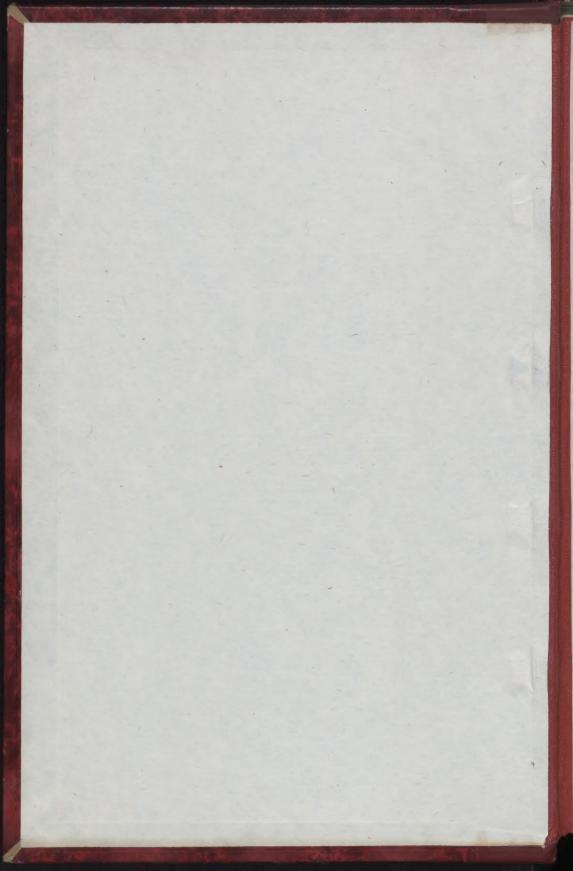
ADUNANZE DI CLASSE E VERBALI

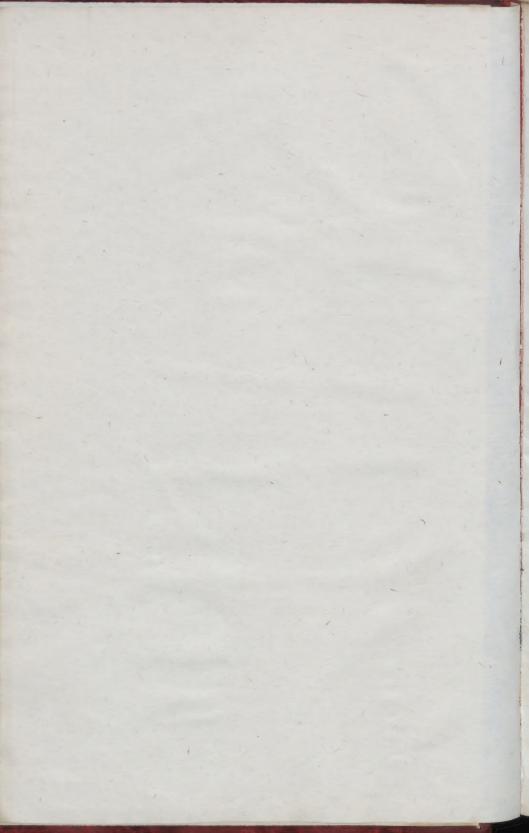
CLASSE I MAZZO 24

VERBALI ORIGINALI

(CLASSE SCIENZE FILICHE e MATERAT.)

ANNO 1859-1867





Distilline de, giorno 2 Gennaio 18,39, alle ore uncice antimericiane, intervengono: Il Conte Alberto Dolla Maimora ? - Presidente, Il Commond Moris Wirettore Sella Classe Il Car Sismonda Bugenio Segulario Aggiunto Car. 1 Denabred - Car. Cavalli - Car. Beruti - Car. Richelmy- Car Defilippi-Car Sella - Car Delponte -Car Biria. OPl Orgretario Aggiunto logge l'Alto verbale dell'adu e nanza lenutasi il giorno 12 Dicembre del papato anno 1858, che viene valla flasse approvato, ma la cui lettura và luogo alle sequenti ofservazioni per parte vegli Accuse > mici Sella, Monabrea e javalli. Il Car. Sella, non vedenvo compreso un Geologo nella Commissione acconnata nell Alto verbale or incaricata val Presidente di formare un piano invicante le opervazioni fisiche, che si possono fare vurante il corso dei lavori pel tragoro velle Affi, piano da trasmettersi al Ministero Dei lavori pubblici in risposta al Ministeriale Vispaccio 3) Ottobre joys, fa vevere l'apportunità che a fair parte de detta fommissione sia pur chiamato un Geologo. Al Segretario Aggiunto fa ofservare al Socio Sella, che se non vereva soddis valto il suo desiverio cio prove s niva da che nell'accennato Ministeriale Vispacció e O dello che per la parte risquardante le ofservazioni geologiche già era stato provveduto. Mollora il trop Sella soggiugne che il piano per le ofservazioni geologiche cui il Ministeriale Vispaccio allute, e stato fatto va esso brog Sella e vall' jugegnere delle . Miniere in giamberi, che è stato fatto mentre l'Accade = mia era in ferie a urgeva il vare una prima norma agli Ingegneri (Direttori' del lavoro del traforo; che quel piano non abbraccia tutti i casi che propsono presentarsi, e che quindi alla parte della Geologia non si è ancora proveduto comsiulamente sicche sussiste il bisogno che anche un Godogo sia compreso nella jommissione.

Thuy 'Va indicarse' Vall' Abccademia sarebbe utile che fo se pure accennato quello relativo al modo di agire delle nuove ruacchine, ai fenomeni presentati dall'aria compre pa, alle correnti ecc. ecc. Il Car. Cavalle approggia le ofservazioni de l'av. Monabrea e si agginghe che gli ingegneri inventori dei meccanismi adoperati pel traforo, non potranno che essere lieti Di avere nella commissione . tocademica un testimonio autorevole dei risultamenti che otterranno coi detti meccanismi. Per apportunità aggingne poi Accaremica vovrebbe preoccuparsi della questione se non lornerebbe vantaggioso di avoperare per le mine, in vece vella polvere orinaria quella gabbricata col cotone la quale polvere valle molte esperienze fatte eseguire in Vienna Val Governo austriaco, risulta che le non e conveniente per le armi da quoco, e però conves nientifima nelle mine sia per la sua maggiore forza de deflalgrazione sia per la molto minore quantila de Jumo sviluppantesi Valla sua combustione, Consequentemente alle Dichiarazioni del brof Sella, er alle opervasione Vei Socie Menabrea e gavalle, il De bresidente propone e la classe approva che coll'ap groggio delle medesime si faccia appressare dal Presidente la convenienza le ampliare la Giunta Accademica, a de introdurvi tutte le specialità che popono coi loro lumi' concorrere a far si che quanto può presentarsi' di interep sante per la scienza durante il gigantesco lavoro della porforazione celle Alpi, betto longa raccolto e Thediator O Sopo cio il Segretario Aggiunto fa la consueta pre=

fentazione Vegli stampato inviati in Vono all'Accademia, e chiama particolarmente l'altenzione della classe sovra una serie d'otto großi Volumi inviate Val Foverno Di Washington e che contengono gli Sturj ed i piani di una forrovia Val Misissifi all'Oceano pacifico, flato

atti sotto la Virezione del Sogretario di querra di quel Esso da quiner comunicazione del carteggio, e prega il car. Menabrea a voler esso sommariamente esporre alla Classe la parte tecnica contenuta in quattro lettere del Marchese di Caligny, colla Vata Fersaille 124 Novembre, e 3, 21, 20 Bicembre 1353, nelle quale lettere il predetto Marchese Di Caligny parla e cità brani de' fuoi lavori idraulici tenta dimostrare spettare a Lui il viritto di priorità d'invensione sui me coanismi Grandis, Grattoni comeiller, e la via travelere il desiderio che l'Accademia hi faccia ginice di tale questione. Que il far Menabrea premo fro un cenno verbale sullo Hato di questa questione ricoria che la giunta Accadomica tata a fuo tempo incaricata de giudicare l'invenzione dei Signore Grandis, Grattoni e Sommeiller avea notato che il principio su cui fonvavansi i meccanismi da quefti weati avea stretto rapporto col principio dell'ariete irraulico del Montgolfier ma che gli Ingogneri piemontese sovra nominate avevano il merito di aver realizzato e travotto in allo una velle tante applicazioni meccaniche di ari quel principio è cogsace. Soggiugne che conce so anche che il principio, su cui è fondata la macchina del signi aligny, sia il medesimo non ne consegue però l'identità di questa macchina con quella degli jngegneri riemontose. Operra che Valla lettura delle lettere del Sig. Di faligny e dogli flampati da esso citati non ha potuto farsi un'ivea ben chiara dell'invenzione, su cui questi richiama la priorita, sicche non potrobbe con siculozza afserire se e vove i suoi meccanismipresentinse simili a quelle che gli Ingegneri piemon= testi rogliono di loro invenzione. Risultargli porò l'alle accennate letture che il Sigi Chi caligny è nomo fornito li Tottrina e capace di lavori utili. Egh'legge guind alla lasse un brano della

lettera 21. Vovembre 1838, nella quale il vig (Digaliymy rigerisce un tratto dell'Atto verbale della tornata 1.5 Jingno 18hh della Società Orilo = matica di Parigi nella quale tornata Cogli foce conoscere un mezzo per trasformore in macchina foffiante uno de snoi apparecche destinate ad innalzare l'acqua. fonchime finalmente il far, Monabrea con proporte che l'Accademia conse = quente alla norma seguita pel lungo periodo, in cui ebbe a dar pareri al Governo sulle Vimande Di privilegio la norma cioè di giulicare del merito e della convenienza del trovato, ma di non entrare mai nella questione vella priorità, p'astonga -Wall accellare il manuato, che il rig. Tripaligny lembra che voglia Varle Di giudicare cioè de l'iritto De priorità d'inventione tra e so Sig Di Caligny e gli Jugegneri siemontesi, e si limiti a far stam : pare nella Notizia storica quei brani Vi lettere Colving Caligny, che contengono vate scientifici, i quale all'uopo possono var qualche lume intorno a tale questione. La plasse unanime approva la proposizione delfar Monabrea, Sismonda (Engenio), fa poscia relazione sul merito, i una Memorio manoscritta rapsegnata alle fo caremia per la stangra ne suoi Volumi raghi Autori Signori Movio Michelotti . Dre Ducha saing intito lata: eVote sur les foralliaires des Antilles. Questo lavoro vice la Giunta accademica fatto Vall Arrocato Michelotti a val D. Duchafsaing Topra una bella e ricca serie in bolipi alcionatii e zoantarii raccotti da quest'ultimo, residente alla Gradalupa nei mari delle Indie occidentali, e inviati genero ramente in vono a questo Museo Foologico, con Stiene anzitutto alcune generalità sull'organizzazione

400

e la chasificazione vei lolipi appartenenti ai nominato une Ordini; quindi presenta la descrizione sistematica delle numerose specie raccolte e studiate Sal Sig! Ducha saing, le quale motte son miore a alcune anzi rappresentano tipi di miori generi; in fine chiudono il lavoro alcune ofservazioni generali sulle

ifole e sui banchi l'i madrepore, La Guinta dichiara che questa Memoria e scritta con buon metoro, contiene motte ofservazioni nuovo el e con forme si ai progressi della scienza, ene propone perciò la lettura alla fasse e la stampa nei volumi Accademici, con che però vengano rivotte quelle parti che sono di pura compilazione, omettadi interamente il capitolo sulle formazioni maire: poriche che nulla presenta di nuovo ed a foi fia ristretto il numero delle Egavole che labbono correvare il lavoro.

La plasse approva con tutti i voti le esposte conclus lioni Cel parere Baultimo il Segretario Agginto, trof Ouganio

Sismonda, pone sotto agli occhi della lafse il Difogno litografico di un bellifsimo l'almizio fossile stato rinvenuto nella trgilla formante il totto Vella miniera di Lignite di calibona Balmizio che quantunque incompiuto, misura tuttavia un metro e mezzo d'allezza e fottanta

contimetre de larghessa.

Opro ricorda alla Classe come l'originale sin dal mese d' Giugno? ultimo scorso fofse stato presentato all'Aocaremia vall Airo Barto lomos Gastaldi il quale ne foce poi parola in una Nota Vella Jua Momoria genni fui vertebrati fo sili Vel Firmonte pag. 61. ove sull'autorità Col trop To Cover di Kurigo, riferisce la specie alla Phoenicites falicifolia Ung. operva come consequentemente (ao uno scrupoloso studio vell'originale avefse riconosciuta erroned la determinazione dalla dal froj. Moer, cosa però da non recar meraviglia perchè il brop. Meer non ebbe sotto occhio che una piccola di afsai oscura fotografia invia taghi vall Avrocato Gastaldi. Ogli comunica poscia il carteggio sossanto

6. collo ste so trop Doer dal quale risulta che questi conviene pienamente col brog. E. Sismonda che il O Palmizio Di Cavibona non e la Phoenicites falicifolia, ma una specie nuova, La quale specie nuova viene ora dal broff El. Sismonda Senominata Phoenicites Vallavicinii, cioè (inicata al Marcheso Fallavicini siccome proprie = tario della miniera di Lignite di favibona, in cui la specie venne scoperta. L'adunanza si scioglie verso il tocco pomeridiano, Solloscrilli (Bland Giovanini Fresidente E Sismonda Segretario Orggiunto ODOWICKIENE COL, giorno 16 Gennais 1859, able ore indici antimeridiane la Classo Fisico-matematica tiene adunansa, presenté: Il Barone Bland, OSresidente Il Conte Alberto Della Marmora V-bresidente Il Commond. Moris, Directore Sella classe Il Car Simonda Engenio Segratario Dogiunto & Cavalivii Sismonda Angelo-Berruti- Roichelmy-Defilippi-Sella-Delponte-OPiria. Dell'avunanza Vel giorno 2 del corrente mese de Gennaio, che la flasse approva, presenta le Opere e gli Quescoli e Giornali inviate in vono all'Accademia Dai rispettion Autori o Editori Vopo l'ultima tornata, e presenta inoltre una Memoria manoscritta col titolo: Frammenti di Geologia farda - sugli elementi che comprongono i conglomerati mioceni del Remonte, Momoria rassegnata all'Accademia, per la stampa ne' suoi Volumi, Vall Arrocato Bartolomeo Gastaldi. Ofso comunica posicia il carteggio, es infieme

il varie altre logge due lottore del light Ministro della Marina in Tata l'una 23. Dicembre pros, l'altra Jeors te Gennaio, nelle quali l'Accaremia i invitata ai esaminare un l'estante modificata e perfezionato dal su foraliere Della Chiesa Nottotenonte di Bascello nella Ocultarina ed a voler quinti trasmettere il suo parere su votto Softante al Ministoro Hefso, unitamente all'Istrumento a a tutte le carte che la accompagnana. Il tresidente si assume esso stopio l'incarico de questo exame. 6 Dopo cio la stepo Presidente, approzzando le opersa sione fatte Vai Socie Wella, Menabroa o Cavalli nolla pre-I countre tornata, o consegnate nell' Atto Verbale della mere fina, sulla convenienta di ampliare la Giunta Secademica incaricata di raccogliere = studiare quanto può preson = lavoro della perforazione sollo Alpi o ciò a norma dell'invito ricevato cal lig: Ministro cai Lavori pubblici, ricompone quella commissione nel moro seguente: Prof. Timmonde Ingelo, per la Geologia Prop. Wenabied por la Morcanica Prop. Bilia por la Chimica Prop Eugenio Fismonda como Segritario. Mo tenore del Joglio V'ordine il jav. Piria condeputato coi Car. Sismonia Ingolo, e Sella, fa quinci relazione intorno ao un nuevo metodo praticato cal ligi lasquale O Pioravanti, il . Iscoli per incurare il ge se o fargli assumere proprie tà simili a quelle cel marmo, sul morito del guale trovalo il signi Ministro dell'Interno con listo paccio in cata 16 decembre 1838 comaniava il grarere Di quel' Docuremia Consiste il procerimento Vel Sig OTioravante, siccome asserisce la Giunta net riscaldare a moverato calore i rezzi ni gesso, che voylionsi indurare, per eliminarue parte vell'acqua loro di cristallizzazione,

motterli poscia, ancor caldi, a hayno in acqua liepiva, lasciarieli pochi istanti, ripetere quinci l'operazione por tre o quattro volte, o servando solo la precausione di riscaldare il gosso a temperature sempre decrescenzione li, prosciuyare in sme i saggi ai una temperatura ii 50° a 60°, lasciarli ancora esposti per tre o quattro giorni all'azione voll'aria, bagnandoli solo a quanto a quanto con acqua,

a guando a quanto con acqua,

iò per avero gessi indurati incolori; per aversi

poi simili ai varii marmi colorati si tuspano, copro
che sieno stati parsiulmente distiratati, non può
nell'acqua psura, ma alternativamente nelle soluzioni
ui quei sali; calla cui mutua scomposicione la chimica
ci insegna risultare precipitati sorniti vei colori che
se secreno.

Questo procesimento, vice la junta, cissorisce compintamente sia va quelli comunemente seguiti sia dal metodo si recente pubblicato da Muhlmann, ed i gessi trallali col metodo sel sig. O Tieravanti acquistano una durezza non quari inseriore quella del murmo di Carrara, e per la groschezza al tatto, la consità, e le senature prossono emulare i veri marmi, do queste cose la Giunta le dice non risperendo sem e plicemente quanto espose il sias O Tieras anti nel suo memoriale, ma approggiandosi ai risultamenti di appositi esperimenti o seguiti in sua presensa callo tespo sig: Tieravanti su gessi ci Moncucco e del senisio.

del jenisio.

Roagionanco sulla causa ci tale incurimento, la commissione soggiugne che probabilmente o sa sta in ciò che il solstato di alce con due equivalenti ci ucqua ci cristallizzarione perte col riscaldamento una granco porte di quest'acqua e che immerso poi uncora caldo nell'acqua non possu riacquistarne la quantità primitiva, sicche riducasi ai un graio d'idra-

questo che cimostrerebbe che il gesso, alla muniora di tanti altri sali, avrobbe la proprietà ci preniere quan tità variabili d'acqua di cristallizzazione a seconda d'idratazione. Do che tale popla effere la causa cell'incurimento col gofor la guinta arquisce ancora Vall'ofservazione che Il grado di suroza arquistato dal go po trattato col metodo Vet Rig Ofioravanti è appunto intermedio tra la durezza coll'Amidrite e quella colla delenite. Il postutto la Giunta conchinie con dichiarare che il procedimento cet dig Fioravanti è commencerolissimo lia per la bellezza cei provotti sia per la somplicità e l'economia del metodo, e che i provotti di quest'ininstria pofsano con noterolifimo risparmio a conaro essore applicati a motti regli ufi noi quali per l'ad lietro adoperarasi esclusisamente il marmo. Queste conclusioni vel parere sono calla classe approvate con tutti i voti. C. Da ultimo il Presidente Darone Plana legge : Tote sur un papsage co la Réface à la seconie édition Des Principia mathematica To Norton, compresse on 1/1.3 Di questo suo scritto l'hitore non vorrebbe fare che una semplice comunicazione alla classe ma que fla unanime ne chiama e ne velibera l'inserzione nella Jolizia florica ici lavori e tecademici cell'anno. L'aunanza si scioglie circa il tocco pomosiliano, Solloscritti & Bland Sievanni Sresidente E. Rismonda Segretario Deggiunto

DOINEMICO , giorno 6 Febbraio 1859, alle ore unici antimeririane, la Chapse Fisico-matematica — tione adunanza, presenti:

Il Barone & Varia, Brisidente ;

Junte Alberto Bolla Marmora, 8.- Prefivente

Il Common. Moris, Direttore Sella class 31 Car Sismonda Eugenio Segretario Orggiunto 3 Cavalieri Cuntii-Brotto-Pismonda Stryeto-Menabrea-Sobrero-Cuvalli-Brerenti- Roichelmy-6 Sefilippi - Osella - (Delponte. Il Sogretario Aggiunto logge l'Atto verbale dell'adunanza temutasi il giorno 16 Gennaio Selle ofsoriazioni meteorologiche state fatte alla Specola Pett' Accademia invante il rotto moro di Jounais, non che gli stampati de vario genere imiati in sono all Accaremia sai rispettivi Antori'o Editori rope l'ultima tornata, in fine esso da comunicacione) del cartaggio. Dopo cio il Cari Ingolo Sismonia comunica und lettera scrittaghi in vala Grignusco 26 Xho 18.38 Vall Ingognere Volle miniere Sig! Veragi, e nella quale esso l'ig. Perazzi 'i à ragguagli intorno all'esistenza nella provincia di vizza di una Jornazione cuprifera contemporanea al torreno inferiore al Calcare liassico. Calcare trajerco. Esescrive anzi lutto il sig l'erazzi la composizione sitologica di questo terreno infralinfico, ne incica la virozione o l'inclinazione, o passa quinci a ragionare interno alle camo, che profsono aver dato lungo al reposito ver minerali di rame che illuddetto lorreno in abbonianza contiene massimumente i banchi' i huddinga a ciottali si guario, e ghe deleiste sottoposte, at i quale minorale sono principalmente il rume nativo, ofsito ropso, carbonati Murio e verio, vilicato, ofsico combinato con ofsico Il ferro, folduro nero, rame variopinto rame piritoso, con clorite Baritina, Calcare, en Parari, popono

essere o l'esistenza, all'epocas colla formazione Volla puddinga, il una sorgente minerale cuprifera le cui acque siense infiltrate attraverso ai essa puidinga or alle roccie sottostanti; ossero che coi ciottoti quariosi componente la pudinga siense pure Repositate ciotto le ricche in minerale l'erame prosoniente dalla distruzione i più antichi siloni, e che quini formatufi per azione chimica una difsolussione cuprisfora questa sia penetrata negli schisti e nelle arenarie inferiori. (hi questa lettera cell'Ingegnere Berozzi, fulla stoposizione cot broj Angelo Tismonda, che ne la Cichiara regna la Chefse relibera la flampa nolla Votizia storica dei lavori accaremici dell'anno, je Car. Seofilippi loggo una rota contenente la descrizione di tre miore specie di Asterie del Modiforra nen, e di una specie pure huova il lesce di acqua dolce (Tol Remonte, an epro venominale o caraldorizzate come Echinaster Dora Defit. E. quinqueradiatus, Viametro Vifei ai longitusinem raviorum uli 1: 2; ravil spinosis, transverse costulativ; spinarum seriebus septem, singula ferio spinif 16; areolis valde porosis Ochinaster tribulus Dofil. O. quinqueradiatus, viamo tro visci ai longituinem radiorum uti 1:2; rainis valdo spinosis, spinis juxta fories novem irregularef Vispositis; aroulif moviocriter provosis, · Oskopaten aster Sofil. or quinque radiatus viame tro cisci longitui inom raviorum oquante; articulis marginalibus utroque latore 99 granulosis, plerisque spina brevi provitis; soutelly ventra libus squamosis in movio levibus. Cobitis larvata Legil. Otorma Cobitidis Evania; corpore breviore; genis, operculis, vitta latorali intense guscis; vorso olivaceo- quisasconte, fore concertore

la chasse secondamen il residerio rell'Autore

stesso, velibera l'inservione nella svotizia storica,

La uttimo il segretario seggiunto, pro stagenio
Sismonda, renne con lo rei lavori satti ralla pla see

nel periodo rel prassato anno 1838, leggenrone

giusta il consueto, la solizia storica di cui la plasse

velibera la stumpa in testa al solume XIX, serie

seconda, delle Normanie dell' Decademia, d'imminente

prubblica ione

(Sama Siovanni Vissionne

Volloscritti Slana Siovanni Vissionne

Volloscritti Slana Siovanni Vissionne

DONENICA, giorno 13 Marzo
1859, alle ore univoi antimoritiane, la flasse Frisico matematica tione arunanza, presenti i Mombri:

Prirone Oflana Brisidente
Conte Alberto Della Marmora 3.- dresidente
Cammonis Morii, Odirestore della Classe
Car Simmonda Engenio Segretario Againno
Car Can tù-Car, Motto-Commonis Giulio-Car,
Sobrero-Car Caralli-Car Detruti-car PrichelmyCar Defilippi-Car, Osella-Car, Delponte,

De Segretario Eggiunto legge l'Allo verbale dell'acunanza lenutasi il giorno 6 del paparte mese la Cavo la colle Operiazioni meteorologiche state falle alla Speco la Socavemica nel dello moje di Sebbraio e gli stamputi di vario genere initali in Done all' Secavemica repo l'ultima tornala; ino ttre Egli Da comunicazione del carteggio.

glasse la morte cell'Accaromica degretario Caraliere Giacinto Carena, avvenuta in Frorino il giorno 8 del corrente moso il lode sorso il benomento Segunto o di sommo rammarico per la sua percita.

Jommo rammarico per la sua percità.

Il Commoni. Moris, tolta occapione di quetto an enuncio, invita il Segretario Aggiunto a lo sere la liprodurre nella Notizia storica vei lavori. Iccadomici i Conni biografici da eso pubblicati nella Gazzetta Biomontose il giorno Il si quetto mese; la Classe approva il voto col sommoni. Moris, e l'Ingretario Degiunto accetta l'incarico si soddissarvi nell'una o noll'altra maniera.

Dopo ciò il Sogretario Aggiunto, prevetto, logge la Momoria rapsoynata all'Iccaremia per la flampa ne suoi solumi, sal Prop Luigi Dellarii, col libolo Vaggio ci Ditterologia messicana, e sulla quale in una solle precesenti tornate, sa apposita giunta Secare e mica, qui ora stato sallo savores ole rapposito.

O Dopro uritune la lottura, la plasse approva con lutti i soti la stampa i questa Momoria in uno dei

erropsimi solumi Goll . Socaromia,

OF inchmente il Presidente Barone Plana comunica una lettera che Egli inchierzava al Prof. G. B. Biot, Oci Parigi, il giorno 16 Ottobre 18/1, in risposta ai una ferittagli val celebre Fisico parigino il giorno giù quello stepso me se por comunicargli alcuni schiari = menti Interno alla Cooria cella Luna,

Oscapo di questa comunicazione si è che un anno circa lopo che il Barone Plana avea scritto l'accon nata lettera cioè il 22 Novembre 1858 il ig Delaunay, in una Momoria presentata all'Instituto Imperiale di OFrancia col titolo Calcul de l'Inégalité lunaire à tongue périove, qui a pour argument la longitaire du perigée de la Sune plus cour sois celle de son,

nocus noins trois your la longitude du prince des Toleit, soggingnera che la sun unalisi era afrai sin compula di quella di Saplace, e che vai suoi calcoli rivultava che cetta Inoquaglianza a lungo periolo cra affallo insensibile el inferiore ai un millo sino n' secont o conchimento: ainsi se trouve resolue une sartie de la question relative any inégalités à longue période. Ora siccome nolla lottera Vet Barone Of hund a Diot hovasi appounts il calcolo del conficiente C'élla mede fina inequaglianza, il quale coefficiente » rifulta di un secondo civifo poer qualtromila settecento = folici si ja esivente che la rifficoltà la Dimostrare l'eccossiva picciolossa in trac inequagliansa era qua fujerata nella mentovata lettera vel Barone Plana, er a un' spretta il merito n' siffatta vimostrazione. Di questa sua lettera il Residente Vell' Socia: Demia vorrebbe semplicemente informare la plafse e fare iego, neto nott Archivio Accasemico, ma la Chapse tutta appressano l'importana prega l'hitore a permetterne e coll apsenso del meresimo delibera bu stanger in distess nei Solume . Vocadomice, I'adunanza si scinglie u tre quarti li ora

Popo mossodi Sottoscritti (O. Plana Siovanni o Susivente E. Sismonda, Segretario aggiunto

Lo Despressor de la proportione 27 Marso 1859, alle ore undici antimeridiane la plape Fisico-matematrica liene di unanza, presente i Mombri:

(Darone Blund & Presidente De Conte Alberto Bella Marmora V- bresidente Commono Moris Direttore della Classe Car Sismondu Eugenio Segretario Aggiunto

Car. Canti-Car. Botto-Car. Sismonda Ingelo, Caraliere Menabrea - Common Gillio-Car Sobrero-Car fuvalli-Car , Dichelmy- car, Defilippi -car Sello-ju Belponte,

nanta tenutasi il giorno li iel corrente meje ci Marzo, che la plasse approva, presenta le Opore, Operacoli o Giornati inviati in cono all' Accaremia lai rispetti Sutori o Bilori ropo lultima tornata. Ogli ia inoltre comunica rione set casteggio e legge tra le altre, primo una lettera in cata Il corrente Marzo, indicittà al Residente soll'hoca : cemia sal volajo collegiale dia Jasparo Capinif per notificaryli aver esso ricorule le ultime los lamontarie corpositioni vel Car hot Sideinto Carend, o tra quelle visposizioni hovadene una a favore rolla no Vocaremia celle Toienze ci Mosino così concepita;

" In piccolo contrassegno sella mia venerazione e " gratituine verso la Reale Accaremia selle Scienze si

" Corino, lego alla meresima tutte i mier litri, colle " occezioni li cui nel precevente as icolo Di in alcune

" toi sogge or in note separate, " Codeste eccezioni per verità vir cono a ben poco n la mia libroria por se già piccola; ma ciò che rimane n e che lego all' locaremia, non è un compenso a quante " Copsa ha fatto per me ma un semplice segno ii quel " l'é più che potento vorrer fure, O aggingero anche n che con questo che appona ofo chiamare legato, che n io to collettivamente al Corpo locaremico, parmi n quasi rummentare me ste po ai singoli Mombri " di efto, mici Colleghi carifimi cai quali ora prenio

" affethiosamente que to ultimo commiato, No logge quindi un'altra in cata 13 corrente Marzo, invitala poure al tresidente vell Mecavemia, gerente sella Società anonima per la consotta l'acqua

protabile, proga l'elecadomia a pormetterle De

collocare un tubo cel viametro ci 3 contimotii all'esterno e contro ad uno vei tubi n' latta condut-tori delle acque piòvane che val suolo giunga al tetto e l'indi all'Opservatorio astronomico vol Palazzo della Reale Mccaremia velle Scienze, e ciò nello Jogso i far veiere at pubblico fino a quale allega propa valire entre lubi di Viramazione l'acqua che la Jocietà provotta ha tratto valla valle del Sangone, Dopo ciò il Be nente propone la nomina l'i un Sogretario in surroya jone vol comoto pa parona e la plafse, per sia li schole sogrete nomina all'unania mità il Box Engenio Sismonda, il quele fin Val 181) toneva il posis di l'ogretario el Ogganto, Vil novello Sogretario, il quale surante l'operazione oran' tenuto Contano calla fala Cannan'a, ci ci entra, chiumato cal Residente, ed mito Cesito Vella volazione ringresia la plasse per la prova di benevo lenza e i stima, che ha voluto Varghi nominanvoto a Suo O Sogre tario, e fa soleme promofia il dioperarsi con tutto le me forse per corrisponiere alla firmia ve suoi Colloghi Prisive il Barone Plana legge un parere intorno al merito di una modificacione arrecata al lottante val que Car, Sella Chiesa, Sottottenente de Vascello nolla Ra. Marina, vel quale parere l'otorademia ora stata richiesta val Sig. Ministro vella Marina con inpaccio in lata 25 Dicembre popo, Co opservationi fatte val Barone Plana in Votto fuo parore, e che la plasse approva, pino che stante la l'ifficottà li costrurre il nonio con quella somma recivione, che la natura vel congegno richioce, " la Vifficotta (i' valersi' li afso porché non l'agovole escludere qualivoylin salto nel passare la un punto al sufsequente mentre è la approvarsi la costruzione a alami Sestanti colla morificatione proposta ial fu fav. Della phiesa, l'uso però il questi

cobbe efsere riservato por le notte affatto ofenre. Il Car Monabrea presenta, come cono fatto all' . locaremia vall' tutore Car Mousinio Assighenti, Si Prologna la prima Cisponda di un'Opora intitolata: Rolazione intorno alla generale livellazione vet finne (Pono escenita negli anni 1831 - 53. OFaconio que da presentazione il Jocio Monabrea ragguaglia s'orbalmente o fommariamente la Classe velle cose truttate in cetta opera importantifina come quella che ha covito servir il base al rialzamento ol al rinfianco celle argina ura con eni si cercò ci ovviara alla ripetizione dei Sanni gravifimi già le tante volte tocca l'a varie Provincie italiane, or al Bolognese princi palmente por le innoncazioni cel Rono e ce' fuoi influenti. Il Jocio Car. Defilippi comunica postid, perche sia insprita nella Notijia torica sei lavori docaremici il quet anno, una vola sulla formazione celle piatrelle vitelline Ogli ammotte coldig . Ola lkoxer che que the coft tothe siastrollo vitelline siono vori cristalli si sostanza proteinica, ma ja opservare che proprie shivii sulle nova della Cobitis l'ania gli svetarono che questi cristalli sitelline sono formali val contento i voro collule orga niche per altirità propria i esse cellule, non come i cristalli ori inarii, le cui particelle già esistono formate in un mostrue. Simile virgine il hay. Laplippi apre s you pure at altri cristalli ii dos anze proteiniche che incontransi nel parenchima i alcune piante, e Spiega per tal moro l'apparente paraiopso il cristalli organizzati o viventi kovati negli Sparganium Sal botanico francese il lig Corecul. · Ghi Mocaromici Comment Morifo far holponte non mostransi dell'opinione cot jar Befilippi, che cioè i cristalle vitettini forminsi per attività propria

velle cellule organiche, e soster gono che la materia, che li gorma, una votta penetrala nolle cellules

por envosmosi o por altra forza, vi cristallizza alla maniera vell'opalato di calco e u altri mine = rali, e réprendentemente la semplici forze fisico chimiche e non por allività vitale vello collule organiche. Opsi ricoriano in proposito la gorma = gione velle in Paridi e ri corte mapse cristalline Iche incontransi talvotta noi lefonti vogo tali cris: tallizzate negli spazi intercollolari, o sosposo per una specie il funicolo a quisa di lamparario, O Pinalmente il Sogratario logge la Memoria rafsegnata all'hecavemia per la stampa ne' suoi Bolumi Gai Signore Dottore Ducha paing re swente alla Guadalupa, er Arrocato Miche totti, Li Forino intitolula: Jote sur les Coralliaires ver Intilles, ad intorno alla quale la apposita fommissione i lecu = idemica era stato gatto favororne rapporto in una velle proceventi tornate. (Dopo unitaine la lettura, la Classe approva con tutte i soti per la stampa nei solumi decaromici questa Memoria Vei Sig' Duchafsairy e Micho lotti's Solloscritti (Slana Siovanni Bresidenti Co. Sismonda, Segretario

alle ore undici antimeridiane, la Classe Fisico-materialica
liene admanza, prosenti i Membri:

Conte Alberto Trolla Mfarmora & bresidente

Comment Moris, Direllore della eladse

Car. Osimonda Engenio, Exerclario

Defilippi - Sella

Jesto loggo l'Alto verbale vell'aduranza

Annitasi il giorno 27 Marro ultimo scorso, che la fasse as prova, previe però alcune modificazioni al hatto, ose è accemmata la lollura fatta i al hose De silippi il una vota sulla formazione celle piastrelle vitelline, e sono rigerite le opservazioni fatte in proposi de cal comment? Miris e cal car. Delponte, e gli schiarimenti cati in ultimo dall' intore della Nota.

La stopo Segretario presenta quini la Enavola celle Opservazioni meteorologiche state salle alla Specola dell' tecademia nel papato mese ci Marzo, non cho gli slampati ci vario genere inviati in cono all' tecado = mia cai rispoettivi clutori = indi ori dope l'ultima

levutu.

Logic da inoltre comunicatione tel carteggio, e legge, insieme a varie altre, una lettera in cata o corsto solstile, colla quale il sig. Moinistro tell' Interno instorma il Bresidente Vell' tecavemia che se Montin ulienza del giorno foi questo mo fo vi Aprile se è cegnata ui approvare la nomina salta calla flasse nell'adunanza precedente 27 Morzo, tel far Eugenio Sismonda a Segretario perpotuo cell' secacemia per la Chasse di Scienzo gistiche e matematiche.

Or residente rimanda questa lostiva di altra tornata, Orinalmente il trog, Edugenio Sismonia prefenta, come Appenice alla rotizia storica cei lavori sella Classe nel passalo anno 1888, un elunto grussico selle Oscavasioni meteorologiche state Salla alla specola Idelli decuremia mirante il trascorso anno 1888, e sensa pretendere ci entrure in ragionamenti.

teorici o ci accennare a cello leggi chiama
porò l'allenzione Vella lapse su alcuni princi
psuli gatti, resi esidenti iall'anvamento celle
curse.
Il tresidente congera l'adunanta, er e'mez =
pora pomeridiana
Solloscritti (Sella Marmora, sice-bresidente
che lismonda, Segretario

1859, alle ore undici antimeridiane la chapse
OFisico-malematica tiene dinnanza, e sono presenti:
Il Conte Alberto Della Marmora i Assistante,
Il Comment Moris Directore sella Classe,
Il Cas. Vismonda Engenio, Segritario
Cantii-Bolto-Sobrero-Cavalli-BerrutiRichelmy-Defilippi-Sella-Delponte-Siria,

Cel giorno 10 Aprile uttimo scorso che la plase approva,
e presenta le opere, opuscoli e giornali inviati in iono
all' Secademia rai rispettivi Intori o Botitori copo
l'ultima tornata.

Egli presenta inottre un piego suggettato depos filato pre so la Segreteria Tocalemica il giorno 2 Maggio popo dal Socio Car. Tederico Monabrea so su cui sta scritto: Memoiros de mathematiques;

Una Memoria manoscritta del Sig. Gioachino Medir y Obernandez, di Madriv, intitolata: « Vuevo metodo di obtencion de la guinina y cinconina rasse = gnata dall' Intore all'Accademia per la stampa ne' solumi;

Mn'altra Mesnoria prive manoscritta ei inviata eziandio prer la flampa nei solumi Secademici Val

Sig Dollore in scienze naturali Giovanni Capellini Memoria col titolo: Conni geologici sul giacimento Velle Signite della Bapa sal De Magra. Da quindi comunicazione del carteggio e legge, insieme a varie altre, due lettere indiritte dal l'ignor Ministro Vell Interno al Presidente dell' Accaremia, nella prisna dolle quali in data 18. Maggio popo, si notifi ca che S. slo, Do, il Luogo tenente di S.M. in mienza del giorno the vi vetto mejo, ha accordato la prensione accaro 2 mica rimatta vacante per la morte del Jocio Car. Mate Costanzo Gazzera al Socio più anziano Car. Progres Meganio Osobrero e che nell'adienza cel giorno 21 cello stopo me se ci Maggio, la preglata S.O. R. ha approvato la nomina del sar Progregare Sorre sio a Segretario Gella Classe Storico-Gilologica in surrogazione del Defunto Casi Gazzora. Ofinalmente comunica un brano del Prestamento Well Docaremico far fostanzo Gazzera prevetto ricevito Val Notajo Quervano in cata 31 Luglie 185/ e stato aperto con Allo Vel A Maggio ultimo forso, nel quale contiensi una Visposizione a favore rella Reale Accaiemia velle Scienze in Porino in virtu cella quale cisposizione efed (Accaremia acquista la ricca Libreria vol mentovato Car. Costanzo Gazzera . Questa testamentaria l'isposizione è così concepita: n . Ort. 8. Quanto alla numerosa mia Libreria, sareb: , be mio resirerio che papsapse tutta intiora in uno sta: , bilimento, ma non potento lasciarla gralis per la , temutà cell'afre escritario, così dono la preserenza ,, alla Reale Socademia colle Scienze quanio intenta , di acquistar la ma apponenvole in tale intento e per , essa sola che il tenue prezzo di lire due mila da sborsaspe ,, al mio erede universale questi è il suo lipote Assocato Costanzo Jaxxera) , The se l'tocademia non votesse farne acquisto, ,, allora io lego la merefima al mio erece univerfale

, escluje parò lulli i manoscritti antichi e moverni, , carte lettere autografi ecc., i quali voglio papsino , in Tono all' Accademia predetta, che ho lanto amalo, ,, la quale depoutera uno de suoi Mombri per darno ,, la scella. O mio residerio poi o consiglio il mio orece , prevetto a venierta o in corpo o altrimente, giacche ,, la qualità dei libri, ond è composta, non pono ofsere ad , ofso che di poca o in nofsuna utilità. ,, La plasse uvita la comunicazione il queste disposizioni lostamentarie galle dall' Abale Garzera da segni colla prin sontità riconoscenza verfo il compianto collega, el al suo giusto valore apprezza il favore da que tti fatto all'Accaiemia lascianiole a si generose condizioni una libreria, la quale tanto per la copia velle Opore, quanto per la prezionità delle edizioni, e per la moltiplicità ancora dei manoscritti relativi in gran porte alla Moria patria, arricchisce grandemente la Priblioteca Dopo cio una Sienta composta del Cavaliero Devilippi Relatore e vel brog, Engenio Vismonia riferifee sul merito di una Memoria manoscritta rafsegnata all Tocaremia, per la stampa ne suoi solumi, cal e ocio Corrispondente Car. Giovanni Ballitla Ferany, di hista Memoria intitolata: Gasteropoves nulibranches ie la Osserva la Giunta essere questa la prima parte di un più esteso lavoro monografico che il lige Feranij si propone il pubblicare intorno ai gasteropoli mili = Granchi del Moviterraneo, e contenere la rescrizione particolaroggiala di 28 specie la maggior parte move della Famiglia delle Borice e dei generi (Boris, J'eniovoris, Polycerus, Idalia o Agyrus. Soggingne la Gunta che molto di tali specie ri (Dorivi l'Antore già presento un breve cenno descrittivo nella Guida di Genova Segli Scienziati staliani, ma che per le aggiunte, prei

maggiori particolari Vescrittivi, per confronti, per le opportune opsorvazioni critiche o sinalmente per bellifsimi risegni di cui è correcata, disegni tratti da indivi : vui viventi di esequiti dalla mano abilifsima vell'Autore flesso, la Momoria in questione merita di essere letta alla flasse e stampata quinci nei volumi vell'Accademia. Cortanto essa Ginnta conchinde per la lettura, conclufione che la plasse approva con lutti i voli.

fione che la flasse approva con lutte i voli.
(Vinalmente il Segretario car Engenio l'ismonda logge un suo lavoro col titolo: Porione V'une Flore tertiaire

ou Remont.

Salta ancibillo apprezzare l'importanza paleonto logica colle Aillità l'autore accenna lo scopo della tellura altuale, che è quello di prender data informo ad un maggiore lavoro sulle piante fossili terziarie del Remonto che si riserva di loggere più tarii all' secade e mia. Ed a tale fine di prender data Egli presenta intanto un Catalogo metodico di tulte lo specie di piante fossili del Remonte già da lui studiale, e la descrizione di quelle, che sono tuttavia inedite. La Classe approva con tutti i voti per la stumpa nei Solumi dell' Accademia questo lavoro del Prosi

Sollosculti (Slama Giovanni, Begretario

DOMENICA, giorno 26 jugno 1839, alle ore univici un timeridiane, la plasse Fisico-matematica liene adinanza poresenti i Mombri:

Darone Blana, Osrosidento,
Commondo Moris Odrostoro Solla Classo,
Cas. Sismonda Engenio, Segustario,
Cas. Sismonda Ingelo-Comm. Mosca-cas. Merruti-cas.

Defilippi-as. Sella-ps. (Delponle-ps. Piria.

Segretario legge l'Allo verbale Vetl'aunanza tonutasi il giorno 29 Maggio ullimo scorso, che la Classe approva, presenta le opere, opufcoli, e giornali inviati in Gono all' Accademia dai rispettivi Intori o dditori Dopo la vetta tornata, e ia comunicazione iet carteggio. rienze gisiche, che si potrebbero fare net traforo rette Alpi' ragli Ingegneri (Sirettori' d'quel lavoro, in risposta all'invito diretto all' tocaremia dal signi Ministro de asori pubblici con ministeriale dispaccio in ida 3 the 1838, progetto revatto sugli appointe somministrati vai Membri Vella commissione a tal sine nominata in feno alla classe Fisico-malematica il 16 Gennajo 1859, e che sono i Signori: Car. 1. rollo, per la 6. visica propriamente Sella Cav. Piria por la Chimica

Cav. Piria por la Chimica Car. Engenio Sismonda per la baleontologia i come Segretario. Il mentovato prigetto e Valla Classe approvato con tutte i vote pserche sia trasmesso al lig. Winistro O'st jav. Biria condespulato col jav. fanti e col jav. OSobrero, riferisce intorno ad una breve Memoria manoscritta rafreguata all'Accademia per la stange ne por volume, dal Signor Giouchino Aldir y Fernancez, i Marri, col titolo: · hiero metodo de obtención de la quinina y Cinconina; Oserva la Giunta nel suo rapporto che il moso metosu ciò che il Cloroformio aroperato come ripsolvente mentre Scioglie compintamente la chinina non ispiega alcuna asione sulla cinconina . Ma dalle esperienze fatte ap rositamente da uno ici Membre cella Giunta val Car, Jobrero, risultando inefallo il falto su cui il sig Vernances approggia il preteto suo nuovo metodo cioè openiosi otte -nuta soluzione di fincanina in quantità sensibilissima

nel cloroformio è la ricristallizzazione ci quest'alcoloice coll evaporazione col solvente la Giunta conchince non essere lo scritto cel Sig. Gernaniez moritorale ci esper preso in considerazione iall Accaremia e questa conclusione viene valla Classe approvata con lutti i voti, pronvere notizie, a nome cell'intera lasse del solloga fomment. Giulio il quale da prin di une mossi giace in letto gravemente ammalato. Il jommeni Jinho fa ringraziare Wil Bresionte e la plape Cell'interepamento che prince alla sua malattia e fa notificare che non può seramente apierire che finora abbia provato miglioramento. Dopo ciò il Socio Car. Sefilippi pregato dal Segretario legge la Memoria del car. Sigigio Battifta Gerany Galeropoves muibranches de la Ligurie, sulla quale in una delle precedente tornale già cia stato fatto da apposita commissione lecaremica favorevole rapporto, Questa Memoria è calla classe approvata con tutti i voti per la stampa in uno cei prossimi volumi

Santimo il tresidente Barone Stana legge:
Momoire sus le mouvement in centre ce gravité inne
masse qui serait lancée vers la Gerre par un Vulcan
lunaire; all'unanimità la plasse approva per la stampa
questo nuovo lavoro cel suo Brosidente.

L'ammanza si scioglie verfo il tocco pometiviano

Sollowerittie & Stana Tiovanni, Strondente E. Sismonda, Segretario



26. Domerica, giorne 20 Novembre 1859 la Classe Fisico-matematica ripiglia il corso delle fue seinte gresente : Hand Broswente, Il Conte Dolla . Marmora, &- Presidente, Il Commend. Moris, Wintow Solla Class Il Car dismonda Bugonio, Sugratario, Canti Menabrea Mosca Sobrero Berruti, Richelmy, Sefilippi, Sella Delponte, Biria, Megrelario logge l'Atto verbale dell'acunan ja lonutafi il giorno 26 Giugno ullimo scorso, che è I dalla plasse approvato, presenta una parte sei mothe libre operfeole e giornale state inviate in cono all'e occasemia cai rispettiri Autori o Esditori, o ca altri Corpi scientizici invante il serioro celle passale derie la comunicazione del carteggio. Egli presenta inoltre, solamente perche sia esame nata Dalla plasse una proparazione analomica fatta in cera ial Fig. Sinspyce Canti, Monellatore a Msin tonte al Mufeo anatomico colla De. Univerfita in Forino, reparazione destinata principalmente a far vedere la lisposizione delle aponeuro fi relle regioni anteriori cel tronco del corpo umano. Infatti vi si scorge pre parala l'aponeuro p' che discendenin cal margine iny eriore vella manibola copre la regione ividea supre riore si vivire in lamina superficiale or in lumina sto fortia assolge con questa il corpo livore, esteniche ful pericario e va a finire not centro frenico col Diagramma . Scorge fi val lato reftro l'aponouro fo (el muscolo grando-oblique alagiala sul muscolo retto-anteriore cell adome, è la quale youna inférior mente l'origino esterno ret canale inquinale e joir in basso l'origino esterno ret canal crurale Bat lato Ministro sono seognarti il muscolo piccolo-oblique,

il cremastere la esso originato e la sua aponeurosi unita a quella iel muncolo granie- oblique. Da que fto lalo ancora, ma verso la linea meriana è giqurale il mus sealo le llo-anteriore vell aidomo spogliato velle aponeuro pi, (h' slocavemici prefenti all aumanza, i quali per la natura ce loro studi, sono ginici più compretenti di fiffatti lavori, hanno allamente encomiato questa pre 2 paragione del lig fanti lanto sotto l'aspetto orlistico quanto sotto l'aspetto scientifico, o l'hanno inchiarata iegna i star a lato relle migliori preparazione il Simil genere. Dopo ciò una Siunta : Tecaiemica composta vol Car. Sugerio Sismonia, Relatore iet Conte Alberto Della Marmora e del Car Ingelo Simonia, Conseputati, fa relazione intorno al merito di una Memoria mano toritta rapsegnala all' tecaremia, per la stampa ne' Puoi solumi ial Bollore in Scienze naturali dig Gioanni Capellini Memoria intitolata: Cenni geologici sul giacimento celle Signite cella Bajoa Sal di Magha. Reso prima conto cei singoli argomenti trattati ofservare che i nuovi fatti in esso citati mentre con= formano cio che in tempi diversi già afserirono parece chi geologi italiani che cioè le mentorate Vigniti spettano all'espoca miocenica, vengono ota ripiù a chiarire a quale ici tre periori coll'esoca sui della vogliano tali Ligni li essere rigerite, Vimonstrantole join antiche rella for e mazione miccenica superiore e consequentemente proprie vella formatione miocenica media o forse anche voll in yeriote. Velle conclusioni vet suo parere la Sinnta risquarea la Memoria vel Sig. Capollini come una Buona Monografia del reposito lignitifero della Bafia dal li Magra, nella quale all'inciazione particolaroggiata litologica e phategrapica tella,

Julteria in seriore di Sarranello, cioè all'inicazione par sicolareggiala cella natura delle roccie, loro successione e polenza lunghesso cella galleria, l'Intore sa utilmente aggiunto un catalogo descrittivo dello Filliti proprio cell' hyilla e cella Molafia il Sarganollo. O Sor ciò e sea Ginnta prapone alla Classo la lettura di questa Momoria e la stampa della mere fina in uno voi propini tolumi Secaremici, propo sisione che la plasse approva con hithi i voli. I Da ullimo il Bresidente Barone Vlana legge procepivamente tre vistinte sue Memorie, cioè: 1. Observation ie la cinquieme Comète de l'annes. 1838, failes à l'Observatotre Royal de Gurin avec l'Enqualorial, 2. (RO flexions nouvelles sur very Memoires de Lagrange publics en 1769 dans le Come W. Car Miscellanea tourinensia; 3. Memoire sur la Phéorie ves nombres. Nella prefazione 'i quest'ultima Memoria . Tur la théorie ses nombres v'ha un porios, il quale potento essere considerato come un omaggio secolare refo alla memoria i uno rei fonialori il quest' Is Occavemia, alla memoria, voglio vire, il Lagrange Himo far cosa grala a' miei Colleghi rifroducen dolo in quest statto verbale. In vetto periodo il Marone Plana, ropo aver enonciato le potoposizioni ofclama: Wellof sont les propositions que pai entrepris d'analiser d'une manière nouvelle cans le Memoire que je presente aujourelmi à notre (Jouvenie ; j'ai pait tous les exjorts cont je fuis capable pour eproyer l'ajouler quelque l'éveloggement à une partie ces rocherches profonces sur l'aritme lique publices, il y a environs un siècle par son in= mortel your dens Louis Lagrange . Pil est beau de ne jamais oublier, an moins vans le sein le cette la = démie, que courin xut le lieu de fa naissance il

est senible de penser que la jeatrie ne ofsa quirem habet. La posterité ne saurait lui en faire un reproché; la patrie replore la fatalité res circons lances qui ont fixe Sagrange rans une vorre étrangère.

Sottome se alla ballottarione, queste tre Memorie del Barone Plana vengono dalla glasse approvate con lutti i voli per la stampa nei solumi rest' ell' Mecavemia.

Solorcità Clana Giovanni, Survivente Eugenio Simonda, Seguitario

10 VENICA, giorno & Dicembre 1859, alle ore undice antimericiane, la glasse Fisico-malematica l'ainna, e sono sresenti: Brisidente, Conte Alperto Della Marmora, 3.- Bresidente, 31 Conte Alperto Della Marmora, 3.- Bresidente, 31 Commencatore Moris, Direllore Sella Casso, Simondo Engenio Dignore, Contin, Botto, Vismonda tagelo, Menabrea Pobreto, Deanh, (Dichelmy, Depilippi, Sella belponte, Biria. Miste pure a quest'almanza l'insigne Mironomo jommentalore OFrancesco (arlini, Nocio corrisponvente rell' Accaremia. lemitati il giorno 20 Novembro pros, che la la foo

Constati leggo l'Allo verbalo dell'adunanza lenutati il giorno 20 Vovembro pros, che la fla so approva presenta ati flampati di vario genere inviati in vono all'Iccaremia ropo quella lornata, e da communicazione vet carteggio, leggento, tra le altre una lettera colla cata Baris A oltobro 1859, a nella quale S. E. il Sig. J. M. Fagragua, Ministro

Polla Repubblica vel Mofico a Varigi trasmette a quest' Docaromia copia d'un vecreto, in cui il (Sresidente vegli Hali Unite vet Messico , lignor Prenito Quarez, all'oggetto si onorare l'equamente la memorin cett'illustre Messantro B' Mumboldt per la vustifisma sua voltrina ammirato Vall'in= liero moneo scientifico e per le importanti sue soite ture illustrative velle varie regioni mepicane par ticolarmente benemerito ii quella Progsubblica estoclama l'illustre Barone Messandro B'Hum = boldt benemerito rella latria el orvina che al uno scalpello italiano sia comme fra l'efecusione de una flatua in marmo rapy resentante, nella pua granvessa naturalo il celeberiimo Pcienziato, che questa Statua sia collocala nella sonota celle minie: re vella jittà die Mescico o che una copia vi tale iecreto sia inviata a tutti i Corpi scienti Pici, cui apparleneva il Vefinto Hepandro D'Mum

Legge: Nola ropeta un nuovo sistema vi macchine

In questa Nota esso ragguaglia la Classe intorno al una nuova macchina ud aria calda che ebbe l'operationità il esaminare e la sperimentare non ha quari in Lione, macchina ideata call'Ingegnere ligh. Pretou, e la sostituir si a quelle a vapore, treme so che le macchine a vapore anche le più persette non utilizzano che to al più cella gorra motrice cel culore; che il vapore non è che un organo di trassimissione del lavoro, poiche la gorra motrice risiero nel calore ste so, la cui unità o caloria equivale a circa 1100 chilogrome bri, che gli sgorzi regli jingegnori attuali stanno rivoltà alla ricerca li un organo li trasmissione liverso la vapore acque o più acconcio ad utilizzare la potenza del calorido.

il Senerale Monabrea entra nei particolari re crittivi vella macchina vel lig. Ingegnore I Polou, la quale abbenche sia, come quella de Prickson, una macchina ai aria calda senza l'in : fermerso del vagrore è però disposta in modo af-Vi Trickson Il focolare di questa macchina è perset resione di Que atmosfero not che Ma uno doi principali progi di ofea. Quest' aria printa nel focolaro morco una tromba mofra dalla macchina stopsa nell'altraverfare que llo, Popo aver alimentata la combustione not via del riscaldamento si diftendo in un volume roppio del primiliso e passa imme ciatamente nel cilindro, covo solleva lo stanhuffo che voe trasmettore il movimento, cioò agisco alla quifa che agisco il s'apore acqueo nelle orindrie macchine a vapore ; quindi sofferta un'expansione doi 3, esco libera nell'atmospèra, (Sta opervare il Socio Menabroa che una delle sisposizioni più ingegnose di questo meccanismo del sig Bolon è quella data al cilindro el allo stantusso di spregamento sieno costantemente mantenerte spalmate di olio, e questo, fallo il suo ufficio rilorai, al proprio ler batos Oghi soggingno cho la propsione di due atmosfore non è stata scelta a caso ma nol sage gio intendimento di impodiro che la Compogratura dell'aria nel cilindro Sopro tale da indurro la evaporasione rell'olio, Toggingno ca ultimo che il focolare à combinato in modo che il fumo. viene abbruciato propocho tutto, e che hannovi i più nel cilindro motore particolari

recipiente restinati a ricevere quelle particelle, che possono synggire alla combustione er incagliare col tempo il movimento cello stantuffo. Cale macchina, iella forza li 12. cavalli, è alimentata con carbon fo sile in cui confuma Il chilogram. mi circa all'ora, cioè o chilo 99 circa per cavallo, mentre le migliori macchine a sapore in consigioni wentiche ne confumano due chilogrammi all'ora, Senza afserire che il meccanifmo ireato ial dig; Below gia abbid ragginto Luttimo graio "il perfezione, il Generale Monabrea lo inchiara però util mente applicato fin l'ora ac ujo ininftriale > capaco, meriante quei miglioramenti che verranno Juggerite ca ulteriori studi, di più estese applicazioni, Scerro dai pericoli di explosione ali s'anno soggette le macchine a vapore, occupante poco spazio, e degno d'appere profo in considerazione lanto l'agli Ingegneri. quanto cagli nomini cui è affidata l'amministracione vella cosa pubblica nei pae si particularmento, iove, come nel nostro, la questione del combustibile per l'esercizio velle ferrovie è ui fomma importanza Sa lasse delibera che questa vota cel Car. Menabrea senga stampata nella Noligia Storica ici lavori accademici 'ii quost' anno. Finalmento il Segretario Prost Engenio Sismone a legge la rescrizione di varie movo specie di Filliti in aggiunta al trodrôme l'une Flore lestiaire in (L'iemont più approvato per la stampa nei rolumi Poll' Secademia nella lornata 29 maggio ullimo forso o la plasse approve orce con title i vote anche la stampa il quest'agginnta, Solloscritte (65 Tana Giovanni Bresidente . Sismonda Segulario



DONIENICA, giorno 8 Sennaio 1860, alle ore undici unlimeridiane la Classe Sisicomalinalica liene aumanta e sono presente: Il Barone Plana, Suissente,

31 Commendatore Moris Direttore Solla Jasse,

Commend. Countil Car Botto Car, Tismonda Ingelo, Car Menabrea Commend Pilberi Car, Sobrero, Car. Retruti Car. Prichelmy, Car. Befilippi, Car. Sellor Car. Belponte, Car. Piria,

nanza lenuta si il giorno legge l'Alto verbale cell'ai e e nanza lenuta si il giorno la Dicembre ultimo scorso che la sta see apporova, e presenta gli stampati di vario genere inviati in vono all'Accaremia vai rispettivi e Vulori o Evitori copo l'uttima lornala non che la Coavo la celle Opervarioni meteorologiche stato satte alla Specola dell'estecaremia nel Cetto me so vi Dicembre. Ogli presenta inoltre una Demoria manoveritta collitolo: Intla presenza vi elementi contrattili nelle maggiori corve tenvinee velle valvole mitrali umane, stemoria rassegnata all'estecaremia per la stampa ne suoi volumi, da E. Och Docente Istologia ei estnatomia micro so pica all'Università ci lavia. Il Presidente assira l'esa me ci que sto lavoro agli Pecaremici Commente Riberi, Car, Berilippi.

Car, Metruli o Car, Depilippi.

Ba ultimo presenta i lavore manoscritti perve =
nuti alla Segreteria vell' Secaremia con lutto il
giorno 31. Sicembre vel prafiato anno 18/9, per
concor fo al premio vi 20,000 propo flo dall' leca =
venira con i fuoi Programmi in ata 29 Tirile 1856
o Gennajo 1857 per Una referirione irrografica vel Segno Sardo.

west lasore sono in numero ci cue; l'uno, vistinto col titolo: Moso di rendere inespugnabili contre ta forza delle piene gli argini dei fiumi non risponer che av una velle varie que floni del Brogramma, manco le und velle e penziali consizioni ci questo, vale a cire non è contra pregnato da alcuna epigrafe, e porta ansi pritto in talle carattere' il nome vell' Antore, che à Raffaello Marioni, Torocato, i Stareggio in Cofcana Inoltre in una lellera parimente fottoscritta en imirizata al Corpo Docasemico, l'etutore Vichiara l'aver inviato questo suo lavoto non nella mira di concorrere al premio ma nell intento in xare cosa utile. For tutte que He ragioni la plasse non consuera il manoscritto cel Sig Twocato Marioni come un lavoro de concorso, ma pintos to come una Menoria la esaminarsi allet maniera 'n' quelle rapognale 'ac' rifpettive' outori all Accademia per la stampa ne poi solumi, Il Secondo, che resta percio l'unico amme foo al concorfo, ha per titolo: Drografia degli Mali di Deraforma ed è l'istinto coll'epigrage: Lasciate ogni speranza soi ch'entrate. O questo un lavoro mollo soluminoso, accompagnato li molte carte lopogra Sico-idrogra siche generali' e parriali' vel liemonte, vella Savoja e vella Farrogna, La Giunta "Iccarenica che era stuta inca ricata cell'estensione cel Programma, riceve ora cal O. Presuente l'incarico di esaminare questo manoscritto, calla sola sostiluzione vel Commenti Mosca al Commence Similio, mancalo di vivi nol tempo, in cui stelle aprerto il concorso. Dalo finnta risulta percio com grosta degli locaremici Cari Menabrea, Commento fea, Car, Caralli, Cov. Richelmy, e faritismonia Sugenis, come legretario. Dopo cio il degretario ca comunicazione cel carteggio e legge, tra le altre una lettera in rata ! Dicembre 1859, nothe quale it Sign Hinistro cell Interno

informa il tresidente Dell' Tocademia, che S. 110. in whienza del giorno lo di cetto mejo si sicembre erasi cognata Di approvare la nuova riconferma OPresidente Gell' Accasemia, riconferma falta nell' aumanza lenuta Valle Eure Classi insieme il giorno 18 set mese si Novembre ultimo scorso. Ogli legge ancora una Oircolare a flampa incirissata all's Occaremia nostra vall Socaremia Cielle Scienze di Perlino, nella quale, espofto il progetto di stabilire, diro, una cassa col litolo (i 6 Fondazione 3 Gumboldt, merce cui mentre si renve un moro omaggio Di onore alla Memoria i Alepaniro de Bamboldt, coi proventi de tale Joniazione si darà approggio a quegli nomini di provato merito, che potranno abbisognarne o per ricerche scientifiche o per lontani siaggi intra prefi pure con iscopo scientifico, nella quale, ripeto exposto l'accennato progetto fi fa appello all'to= caremia perche soglia concorrere alla pa attuazione, Ora il foglio d'orine porta la nomina vi Membri refidenti vazionali non refidenti, e Stranieri. Quanto alla prima categoria il Bresidente propone e la plusse approva che si différiscano le nomine gino a che sia Vall'imminente Congresso regint liva = mente stabilito l'orinamente politico del nostre praese , cio pet ca po che in seguito all'acconnato ordinamento dalle altre provincie i stalia voni pe a proniere stanza in Corino qualche eletto ingegno che all locavemia piace se ai accogliere nel proprio feno, Quanto al posto vacante nella categoria ici Membri nazionali' non residenti, la flasse lo victuale ra riempito ral fan tros. Sanisa il quale per l'attuale anno sione cella Lombarcia al Romonte, cofsa li far parte Wella jategoria vei Mombre stranieri, ei

entra naturalmente in quella cei Membri nazionali non resiventi. OFinalmente por la calegoria lei Membri Stranieri, nella quale hannovi quattro posti vacanti, il Residente interroga ungi lutto la Classe se vuole prosveiere a lutti ovvoro la sciarne qualcuno vuolo la Chapse relibera che si prosvera a lutte. Si la prercio losto mano alle Schore, le quali in soli Ibr Mitscherlich -Drewster_ Priddel-liry ... 5.
Solliker ... 4.
Prongniarl ... 2.
Chrenberg ... 7. Whisto il risultamento ci que flo volazione il OS residente Vichiara eletti a schore segrete i Pig il Gio Battista Diot, formend' della Legion D'onore, Membro vell'Instituto Imperiale in Francia, Prox. in Fisica nel pollegio in grancia, e in horomala alla Jacolla celle Scienze in Parigin Gio Ballista Dumas, France Ufficiale Vella Legion & Onore, Senatore Goll Simpero, Membro Cell Instituto Imperiale di Francia, Prog righimica alla gacoltà celle Scienze ci Varigi. Quinti propone la votazione per ballo ttazione in garore l'egli altri che non riescirono eletti a · feliere segrete, e un que sto secomo sperimento risultate rono nominati : Elardo Moilscherlich, Car coll' Ordine col Morito a Prufsia, Socio ftraniero vell' Instituto Imp Ci Francia, Membro vella of Vocasemia velle Scienzo;

o Profo pore il Chimica alla Regia Ulniversità vi Dorling (Con to vote In the votanti, più non ofsenio Davie P. W. St. Alfriciale della Legion & Onore, locio Maniero cell'Instituto Imperiale di Francia, Prox. di Fisica all Università viel Indroa, ai Endimborgo. (parimente con 13 voli su la volanti) Il Prefirente nel proclamare i surdetti qualtro Scienziati Membri fhanieri il questa De Secaremia Polle Scienze, si riverva, a norma rogli Statuti Secare = mici di follomettere la loro nomina all approvagione (Bojoo cio il Car Menabrea fa verbalo rela Tione intorno ad una Memoria manoscritta rafsegnata all tecavernia, per la slampa no suoi Solumi, val Mar = chope Di Caligny, in Versaille f. Momeria intitolata Notice historique et critique sur les machines à compre sion Vair in Mont-Conis, In questa sua relatione il Cara Menabrea fa ofser -S'are alla classe che nella Momoria sol dig faligny sono riprovotte moste parti si antecedenti lavori y ia pubblicate altrove, sieche manca cell'originalità, che ic bbo distinguere le Memorie la inferir si nel volume · locavemico; cho essa non prefenta la forma proporia selle Memorie Rocademiche, ingine che opa è foritta pinttofto nello scopso di risenicare all'Intore un viritto il priorità d'inventione che non il xas conoscore que fla invenzione stepa, la quale ou antecerente pubblicazioni già venne Civilgata. Ser tali considerazioni il Can Menabrea si mostra i avviso che la Memoria del Sign Marche se di galigny non possa essere ammessa a far parle delle memorie. Accademiche propriamente cette; però algine n' sas posto anche nel volume locaremico alla reclamazioni relatte in stile conveniente à avente per iscopo de illuminare il pubblico fu un qualche punto frienti

Pico, egli Car. Menabrea propone e la plasse appro va che la Memoria del Sigi Di faligny sia stampate nella volizia storica dei lavori della Classe, anzi, per cedere alle follecitazioni iell'Intore, la flasse pormette al egretario di garta stampare nella Nolizia floried dei lavori dell'anno 1889. Solloscrilli (Plana Giovanni Presidente E. Lismonda, Legulario

Some MCOL giorno 22 Gennaio 1860, el alle ore unici antimeriviane la Clafol Físico-malemalica tiene adunanza e sono presenti; Il Barone Tlana GresiSente (C Il Conte Alberto Della Marmora & TusiSente Il Commende Moris Directore Solla Classe Il Car Tismonda Eugenis, Segritario Comment, Canti- Comment, Sismonda Angelo-Comment Menabrea - Comment Poiberi - Car. Sobre ro-Car Cavalli- Car. S. Perruti - Car. Sella, Il Segretario legge l'Alto verbale Vell'adu = nanza tenutapi il giorno 8 del corrente me fe di Gennajo che è Valla plasse approvato e presenta le opere a Hampa inviate in vono all'Iccadenia dai rispettivi Sutori o Eliteri lopo l'ultima tornala chiamanio parlicolarmente l'attenzione della flasse sopra una nuova recente Opera del Vice Gresidente conte Alberto Bella Marmora distinta col litolo di Itinoraire ve l'Ile ve Sardaigne pour faire suite au voyage en en celle contree, ele. Ogli Da quindi comunicazione del carleggio e

leggo insieme ad altre una lettera del Sig. Hinistro dell Interno, in vala del giorno 13 corr Gonnajo, nobla

quale si in forma il Presidente dell'Accaremia che S.M. in udienza del giorno 16 di dello mese erafi degnata di approvare le nomine au Accademici Manieri fatte Valla plasse nella tornata del giorno 8 Gennajo nelle persone de: Groanni Ballifta Did Commend della Legion d'onore Membro dell'Istituto Imp de D'Francia, brog. Di Disica not Collegio Di Francia e di Astronomia Gioanni Battista Dumas, Grando Ufficiale della Segion Donore denatore Dell'Impero, Membro Tell' Istituto Juy Wai Francia, Proof Diffinica alla Facolta Delle Vienzo Di Wangi. Bilardo Wilscherlich, Car Tell' orine Col Morito De Prufsia, Socio francero Vell' Filitalo Imperiale Telle l'cionze e tros de Chimica alla de Università Di & Derlino. Davide S. Nowsker, Ufficiale Della Legion D'onore-Socio Straniero Dell'Istitulo Imperiale de Francia, Frost de Tisica all'Università de Dojo cio il Car. Ingelo dismonda Deputato col fonte Della Marmora, fa relazione intorno ad una Momoria manoscrilla rafsognala all' Accadennia poor la stampa ne suoi Volumi, dal sig! Annocato Dartolomes Sastaldi Sogretario Capo D'Olfficio Tol De Instituto tecnico, Memoria col litolo: Frammenti Di Geologia farda. Fatto angi tutto conoscere do scopo di que fla Memoria che e quello principalmente di dimos = trare dondo provengono i materiali litologici com » ponenti il terreno mioceno in Siemonte, e quale sia Hato il loro veicolo, la jommissione non si mostra d'accordo coll' Autore rispetto ai principie leorice coi quale esso rifolve qui accennate due problème

però sulla considerazione che ad ognuno debbe efsere perme so de svilyppare sollo la sua res. pronsabilità, i proprii concelli purche non assurdi ed esporessi in termini conveniente e sa Commissione conchiuse proponento la lettura alla Classe Vella nominata Momoria Vel ignor Sastaldi conclusioni che la glasse apse prova con tutti i voti. Quinic' il Prosidente Barone l'ana legg per movo di semplice comunicazione, una Nota sull' Ecclisse parsiale ri Sole visibile in Corino nel giorno 18 Luglio ri quest'anno Sa graniessa Egli rico ri questo Ecclisse farà ri vieci sulle vodici parti del riametro apparente Cel Sole, et eccilerà la curiosità Cel volgo, se sarà secondala Valla serenità del Cielo. For annunziarlo all Accasemia colla vovula precisione il Barone Plana ha fatto il calcolo colle note formole et ha oftenuto poer risultamento: Quantità Sett Declipse Digità viece, cioè virifo Il riametro apparente vel Sole in voice parti ve ne avranno dieri oscurate verso le ore tre e minute Trentaqualtro pomeridiane; In tale giorno soggingne l'Autore della vota l'equazione vel tempo è vis, 55" all'is= tante i mezzovi vero, perlanto chi arepse l'oro = logio rogolato sulla meriviana solare iovia soltrarre circa sei minute vagli istanti sorra inviati poer iscorgere verificato l'annunzio. In tale. giorno ed in quell'ora il viametro apparente rella Suna essendo i 32 34", e quello det Sole "il 31 31", cioè il ciamotro apparente Cella Luna Superando Di 63" quello del Sole asvorra cho

(Ecclipse il quale sarà partiale por Worino comparirà totale nella parte boronte dolla fragna in particolare nolle cetta di Oviedo Santander? Sittoria Burgof, Sarnyona Valenza o forfo lamplona. AD questo annuncio il Barono Pluna no Mare la Solo avente luogo nella notte stopsa Dal 22 at 23 Gennaio e nel quale il rijeo rel Sole farebbe oscurato da un anello, rimanento come cinto la una corona Incenter igli ripote la forma di questo stupondo fonomeno, ia Lui non mai voduto, Calla circostanza contraria a quella che accompagna l'écolifse cel de 18 Juglio Sulla circostanza vale a Diro che oggi (22 gennais) il Ciametro del Sole Supera Wella Luna & 11/4" ofsendo la Suna profiuna al suo aprogeo; una questo Ecclifse non portra ofsero visibile Egli Dice de nolla parte affalto australe tol nostro Emisgoro lorreftro. S'Antore chime poi la sua Nota con queste parole: volla prosonte da ci deve hastare la fordissarione di saper calcolare le varie circos à tange de siffatti sonomenis shi dibitasse ci un sempre crossente progresso nelle scienze positive consideri che i Caldoi crosevano gli Beclissi li Note accirontali, ed incapaci di afsoggettarfi al calcolo mentre con motta diligenza est afsivila ofsorvarano gli feclifsi di Luna. Marco, nato a vicea nolla Bitinia che vived nogli anni 127 o 128 innanzi la nostra ora, fuil mines nomo che Distrufse quel madera nale orrore Soi Caldoi, Colla rolondità della Corra con quella sche nel modesimo istante a diversi punti del cielo corrisponde la Suna a Viverfe allorse sull'orissonte

comprese Spraco, che l'istofso Ecclifse di Solo non puo ofsore uqualmente visibile in ogni luogo. Questo grandifimo Vstronomo dell'antichilà fece sontire hella la nocofsità di consi = Vorare la rotondita della torra nei calculi aftronomici di questo genero une paragonal foromeni of servati alla superficio lorroftro con quelli che por mora ipotosi, sarobhoro volute lat suo contro. Dopo Viciannovo fecali questo principio Di Speparco à stato convenientemento estejo da Edmondo Halloy ai papaggi de Venore sul Disco del Solo; il quale ne trafse la capitale consequenza cha minima e parriali Ecclisi Di Talo, era passibile di farme scaturire l'assoluta sua distanza in chilometri dalla torra. Da ultimo il Car, Caralli loggo: Memoire sur la Théorie de la résistance flas lique et Dynamique Des solides surtout any inquilsions comme cellef de la poudre à carron, Oldita la lottura di questa Momoria, l'Autore considera e doginisce l'elasticità (Par corpul · Tottomefor poi alla ballottazione, questo Momoria col Car Cavalli viere dalla Clopse approvata can lutti i voti por la stampa noi Volumi dell Accademia adunanza si sciog lie al locco pomeridiano, Sottosouth Solamon Giovanni Prisidente

alle pro unvici antimoridiano, la flasso Fisicoinatomatrea lione admonza, prosonti gli Vecado. Durono Glana Presidente Conte Bolla Marmora Y. - Suswente Commonde / Ooris Direttore della plasse Car. Ismonda Eugenio Segretario Botto Roiberi Sobrero Cavalli Richelmy, De Filippi, Sella, Bolponte, Biria. egretario leggo l'Atto verbale coll'ava nanza sol giorno 22 Gennaio mo, che la Classe approva o presenta la Coavola solle opervarioni mateorologiche fatte alla Specola Poll Accademia not vetto mojo di Gomaio, non che le operes a stangen inviate in Jono all' Accaronia dai risto pottivi Autori o Editori igro l'ultima tornata. Ogli presenta inoltre Que Memorie manoferitte rafsegnate all Accademia, per la stanga no fuoi Nolumi L'una del Prog. Giuseppe Bruno, avonte per titolo Circa alcuni casi di integrazione. Volla equazione lineare a due variabili l'altra Del Riog Luigi Bellardi intitolala: · laggis di Litterologia messicana parte 200 carloggio, · loggo, insieme con alcune altre, le lettere colle quali i Signore Gio Ballifta Biot, Gio Ballifta Sumas & Davide Browster ringrariano l'Aco de la nominati a Mombre flravieri. Sopo cio il a socio Cari Sobrero legge un Juo lavoro Intorno allo expurgamento della Tota, il quale lavoro escito l'Antoire Dalla Sala viene per via di ballottorione approvato con tutti i voli per la flampa in uno dai profsimi volume

Doll' Vocadonno. Dografario loggo una longia del Bottore in Science naturali sigl' Ginanni Capellini intilolala: Conni geologici sul giacimento delle Signili della Munoria da rapposita fommissione decadomica gia era dalo fatto favoresole rapporto nolla tornata del giorno 20 obie ultimo scorso. Sonche quetta Moinoria del Diograpoltini viene por via di ballottazione approvata della faso con lutti i voli por la slampa in la fre con formi Comi Mecadomici. Il bresidente scivalio l'adunanza el circa il locco pomaridiano.

Solloferille (Slama Giovanni Presidente E. Pismonda Segretario

1860, alle oro imdici antimoridiane la Classe di Sisico-matematica liene admanza provente gli Secaremici:

Strarone Plana trisionale

Conte Bella Marmora V.- Brisionale

Commente Moris Director della Casse

Car, l'ismanda Engenio Segritario

Canti Monabrea Lobrero Merruti

Roichelmy De Filippi, Ose lla

Delponte Diria

Oll admanza tenuta fi il giorno 5 del corrito

nese di Febbraio che e dalla Classe appre 2

vato e presenta gli flampati di vario genere

cioo' Giornali Opuscoli el Oporo inviato in cono all Secaromia dai rispottivi Autori o Editore vopo I ullima tornatas Egli presenta inoltre il Como XVIII. Porie Joconda, delle Momorie di que fla Stefra Recademia vonuto ora in fuce e Del quale di farà quanto via consucta i Northibaine la grando Mi secologna in farà quanto sima e fresenta infine ima e llomo ria manoscritta, rafsognata all'Iccadomia per la stampa ne suoi tolumi cal lig Dollare Vietro l'avi Prog Gi Bolanica noll'Ulniversità di Visa Momoria intitolata : Considerazioni sul Bigshytum sonsitivim De, e della quale il Prosirente affica l'ofame agli localemici Comme Moris o Car. Delponte. Soppo ciò o so logreturio la comunicazione del carloggio. Sa ultimo non openo propurati i varil parere inscritti sul foglio i ordine, in lea provido la lottura della Momoria manoscritta rafregnata all' Accademia Vall Arrocalo) Martolomeo Gastaldi Momoria col titolo: Frammenti di Geologia Paria, er intorno alla quale già era stato fatto favorevole rapporto da apposita giunta Vecadomica in una delle precedonti alunanze,

Sottomofia alla votazione por ballottarione que sta Monoria cell toro gastalde risulta approvata con tutti i voti dalla flafse poer la slampa in uno dei profsimi dell' Secadennia. Solo il 3- bresidente ofservare la convenienza ci inlitalare quefto lavoro Frammenti di Goologia Kirmontofo in voce il Sarda, o cio a scanfo il confusiones riviana di scioglio a megi ora promo 3 Solla willi (Slamon Siovami' Bresidente

Donnenico antimoridiane, la Chafse Fisico-matematica liene adunanza, presente gli Vocademici: Barono Plana Breswente Conto Bella Moramora V. - Presidente Commende Moris Direllow Sella chapse Osismonda Engenio Segre Corio Combi (Riberi Mosca Berruli) Richelmy, Se Filippi, Sella Off . Segretario logge l'Allo vorbalo doll' adunanta del giorno 26 Tebbraio ultimo foor fo che la Classo apporova o prosenta gli stampati 'de vario genero insiali in Dono all Accadomia Dai rispollivi Autori o Editori Dopo l'ultima tornata, non che la Carola delle opervazioni motorologiche state falle alla precola dell' Nocadenica nel passato mose di Febbraio. legge una lettera del Rogi Mitscherlick, Di M. Berlino il quale ringrazia la Chafse che lo ha nominalo ad uno Dei Dieci posti di locio Maniero. No loggo un'altra in data Korto Ferrajo 29 gebbraio 1860, del Conente in ritiro lignor Promualdo Prilippi e nella quale si proga il Presidente dell' Secarinia a voter esaminares una Memorietta manoscritta cho sta unita alla dolla lettera o nella quale epor lignor Pilippi tratta Delle Socomotivo a vapora he mare o su larra, ginita la lettura di questa lettera il Residente o l'intiera Classe premottento il gindizio già altre volte portato su -cantecedenti scritti del sig Filippi che cisè agli-non tratta fimili questioni colla seriata

46

che meritano e col corredo il cognizioni, che esigono, dichiarano che anche l'altuale non prio Sopo ciò una Sinno Vocaremica composta rol Car Logilippi, Melaloro col Commi Briberi a dol Cur. Borreili, condeputati, riforisco intorno al merito Di una Memoria manoscritta Sulla prosenza si elementi contrattili nelle maggior? carde tondinee delle valvale mitrali umano, rafregnata all' Vocadomia per la stampa ne Juoi Solumi Val Dolloro ligh E. Ochly Jocente Istologia of analomia mich oscopica noll Uni= vorsità di Cavias La Ginta fa ofsorvaro, che avondo intraprese apposite ricorche nello scopo di bon chiariro il mino fatto anatomico, che forma il principalo oggetto Del lavoro del sig! Ochl, ha potuto vori ficare la presenza di fibre muscolari rigate nelle nominale corde landinee, ma che non ha protuto rinvenirle in istato nelle sue preparazioni riconosciulo il cafo, the lo stefs Ocht dice non raro, in eni lali Libre corivano Dallo corrispondenti colonne muscolari. d'havoro set lig Dohl o per l'importanza del fallo che tratta, e pel modo con cui lo · Volle sue conclusioni la Gurnta encomia svolge, o ne propone la lolliera alla Chafse, proposizione che questa approva con lutte evote; Un'albra gunla composta del Car · Richolmy, Prolatore e del Generale Menabrent La religione su un lavoro pure manofcrillo rassegnato all' Accademia oriandio por la Planyea no suoi Voliami, Dal Brof di Matomatica · ligo giungopo Brumo, lavoro intitolato: pirca

alcuni casi il integrazione volla equazione lineare a due variabili Monoria rice la Commissione il Roof, Bruno porge il modo di integrare composintamente o di ridure almens ai un ordine minore varie specie di equazioni lineari a due fole variabili delle quali la intograziono fatta coi molodi Sinora conosciuli sarobbo por riescire afsai laborisfa, not quarto, quinto es ultimo paragra fo Egli cimostra tooremi analogi per le equazioni alle differenze parriali contenenti tra variabili. a gunta Socaromica non tace se ghi ordini Di equazioni Difforonziali trattati Dal Groof Bruno nei tre primi paragrafi en trano in classi più generosi già studiale da attri e particolarmente, i due primi dal Rosessono Schollback, di Berling in una Momoria Hampata not Giornale Di Crelle tol. 16, ma Esa fa ad un lempo ofservare che essendo assai più facile il riconoscero se un dato evenyio particulare sia compre so negli orini contem= state dal Rost Bruno che non nelle classi dol Progefsore tedesco e di altri Autori, o per altra parte ofrondo anche più semplico il risultamento cui convice il metero sequito dal nostro concittadino, la sua Momoria morita di opsero presa in considerazione por la recata integrazione delles equazioni a Suo variabili sella dove la form = missione · Vecacemica Dichiara lo scritto Dol Brof Bruno maggiormente degna Di lode di à in quelle parti, che trattano volle equazioni? alle differenze parriali; or a cui l'Autore estate i lovremi dimostrali noi primi paragrafi eser le equazioni a une variabili, (Por gli os posti pregi la giunta conchiude,

Prano, conclusione che viene dalla Classe appros vala all'unanimità, Da ultimo il logratario comunica il rapo foorto le una Commissione stata nominata nel Jono Volla Classe di Cionze morali, Moricho Filologiche, coll'incarico l'i riveroro quegli articoli Lei Regolamenti Vell' tocademia che concernono le nomine doi Corrispondente e di proporti le modificationi crovuto più opportune. appona interolata la ciscufsione sul modofimo, varie Soi Mombri presenti all'adunanza procongono che sia nominata una Commission uncho not sono della Classo Fisico-matematica coll incarico li ofaminare il rapporto in que flione o di varo quinvi intorno al mode simo il suo parero alla Chafise. Il Presidente averisco, e nomina Mombre di questa Giunta i Signori l' Vocadomici: Commone Morif, Commone Robberi, Commenda Mosca, Cara lismonia Eugenie Casi Richelmy Pottoscritti (Gugenio Limonda, Socretario

Conto Alberto Rella Marmora Vario de Commente Moris Director della Commenta Varione della Commenta Varione Commente Moris Director della Commenta Varione Official Director della Commenta Commenta Moris Director della Commenta Compenio, Segretario

.50. Canti Sismonda Ingolo Menabrea Roibert . 100 sea Tobrero Ouvalle Beruti Roichelmy, Sella Belponte Biria, Coll'admanta del giorno la di qui for mo fo she della chapsa approvato, prosenta la Coavola Specola dell' Vecadonna nel trascorso mojo ti Marzo ad i libri grufcioli e giornali invia tomata, Baysoscia comunicacione del car loggio, o loggo, tra lo albro, mix lollera in Catal del giorno & dol corrente mos di Apriles colla quale il lig. Ministro dell'Interno in forma il Residente Coll' Accademia Si aver trasmofo al Pribliotecario di SiMO. il volume XVIII Sorie 2º Velle Memorie Coll' Secondania perché ne fofse fallo amag= geo alla profecta . S. HO. Dapo cio il Car. Defronte, convepitato col formonde World, riferisco intorno al merito di una Momoria manoscritta rafsequata all' Vecarenna per la stampa no? June Volumi Hat dig. Di Sietro Savi Propof fore di Protanica nella Me. Plaiservila Di Mina, Monwica intilotala Com siderazioni ful Biophytum densitioum De. Ora offervare la Giunta che già il De Candolle avea lo lo questo vegetale dal Jenere Oxalis per doarne un nuovo sotto il Jo ottenuto la sansione la qualchedino le Asotuniel più eminonte cellota nosbea.

il posto sistematico della prianta rima? neva ancora a Volorminardi, Il troy bicho lave nolla Memoria presentata all' Secaremia risolve quetto pro blema tafronomico, o facendo volore che oltro la nima acerenza logli stami, la presenta de une ovoli in carina loggia l'appendice tubo lofa del micropilo, gli ovoli, essendo ascendento a roversió i quella che è propria delle Ofsativi, colo dimostra che il Genero Priophytum sta bilito da De Candolle e un Genero ben foniato, naturale o non soggetto a contestazione. Le ricerche fatte int trogicavi arricchij cono la scienza, dice la Sientes, il una l'escri= fine o di una Carola rappresentante il Diophytim souvitionin, che non lusciano mutia a conicerare sia rispetto all abito cella specie, sia riquario ai particolari intimi ci struttura Vogli organi in riprovincione vella medortena . Quinde ofra Gunta conchinde por la lot. tura cella nominata Mornoria del Progio lave conchesiono che la plajso approva con tutti Of Car. Richelmy, condeputato cel Gono rate . Monabrea, col Common Mosca o col Jonorale Cavalli sa relazione su un lavoro manoscritto dell'Assocato . Tig . Rouffact lo Marioni, da Viareggio in Toscana, lavoro col titolo: Mono di rendere inexpugnabile contro la forza velle piene gli argini vei simmi, & Dopo uses promofer che questo marroveritto The vall' Statoro inviato all' Secadornia all Mires to l'of termine prodife pel concorfe all jerografia del Moque fardo, e dopo.

.52.

aver rammentate alla Colafse le ragioni per cui efso non porto efsera ammejo al concordo, la fommissione locadomica ne porgo unsunto particolaroggiato o con opportune con = Sierazioni dimostra che que to scritto del lig. Liso Marioni sia por dissetto d'ingvortanza scientissica sia por non essere revalto in sorma di e Momoria e Decademica non merita de efsere lotto alla plasse e stampala noi Cromi Dell' Mocademia . Consequentemente le for Togretoria ringra'i D'uffisio il Sig Avencalo Marioni, le che col suo scritto si faccia una somplice mensione nella Notisia Morica o tale conclusione è eziandio della Colofser approvata con lutte i vote, Il Car. Ougenio Pismonia, consegnitato coi Youmendutori Moris, Proiberi e Mosca e col fai Noicholmy, fa rapporto sulle modifica sioni degli aticoli del Mogolamento accaromico relativi alla nomina dei porrispondenti, pro= poste Talla jommissione nominala in seno già approvate por la parto che la risquarda, già approvate por la parto che la risquarda, In questo Prapporto cichiaransi opp portune le considérazioni exposte vall'altre Commissione at sine i dimostrare la conve = nienza di desimire il numero coi . 10 embris corrispondenti di cia scuna Classe e savie le norme stubilité poir l'élogione voi medefini e le ragioni di annullamento dell'articolo To vol Regulamento cosi concepito: de loci corrispondente che lascieranno scorrere soi anni sonja comunicare all' Accaremia qualche firitto o altra cofa degna di lode sono tonuti como fo avofsero rinunziato alla dolla qualita

,53.

di Socio corrispondente. mindi si propone della Classo l'approvazione el arozione di tali modificacioni,
Quanto poi al numero di Corrisponienti valla Classe Visico-matematica, la Commissione consucrando la estensione e la molliplicità Volle branche il Scionzo fisico unalomatiche che formano l'oggetto Eogli stud' cella Classo, e la convenienza di stringora e mantonere relazione con quanti l'icensiati salirono in Jama il cotto e si resoro benemoriti nell'ima o noll altra Di cotto branche di ficionio prosilive propone che la plasse Fisico-matematica Pijsi il numero le' fuoi forrispundenti a 100. Rajojosto colla Ginnta o Rojos una rijenforone cui promono specialmente parte il far. della or il Relative trof Duyonio e lismonia intorno at maio De ripartiro questi conto prilipro denti alla pergine si stabilisce di civiler l' nelle seguenti feriani e di afsegnare a caima l'insta inicato numero di Mombri, Portematica applicata e Sojenja Dell Ingegnore civile e militare -3. Pisica generale e sperimentale - 1/4 L'a Chimica generale et applicator Dimeralogia Geologia et Salventologia. 6. Notamica elifiologia regulate " Boolagia, Duatomia e Visiologia Comparala stabilità la Distris burione doi loci corrisponiento, la classo inca rica il Sogrelario di Sarne poi comunicazione alla lafse florico-gilologica;

Danthino il Commoni alore Ingolo Sismonda comunica una lollera in data grigua for 18 Sprile 1860, indirittagli dall'Ingegnere Selle miniore del Sistretto di Genova Siggoffantino O Perari per ragguagharlo del risultimento Hud fatti du miniera li Channe existenti nella Conten de lizza, In questa sua lottera l'Ingognore Soras dopo averne rammentata un'altra seritta al brox. Ingelo dismonda not mase i vicombre sell'anno 1868, sullo stefo aryomento e stata val movesiumo ejandio communicata alla loca vernia nell'adunanza del giorno 6 fobbraio 18:29, lo informa che i lavori intrapresi intorno alle miniere cuprifere esistenti nella valle Del Baro sotto la savia Diregione vell Ingoynere Franchort, hanno Vato atte = mi risultamenti. Due vore miniere scrive. I'Ingegnere Verassi già si attennero nella valle del Varo, d'una Società inglose intito tatasi e lociotà ingleso delle miniore del Varo, Ma intrapremendo la contruzione il un apposita Saveria. Sprincipali lavori brovansi concentrate Ju quella parte vollo streets reprifero che affio risce not Comme to Sucroix not sito do Ho Sorigiot ed in quello il Praluif a Ubac le Jourdan, e le miniero sono distrite coi Dette nomi di località. . O Sorigiet - la strato cuprifero è stalo tagliato al morso di quattro gallerie che già fommano gra loro duvento espire metri de langhozza; a Ilhac Te Jourdan venne pure scavato per quarantarie me bi e con lavori ascendente e Obiscondente, ed ovengue que flor strato cupristero fi mostro si ricco di minerale di Rame da constituire un'afrai ulite collivazione I juin importante minerali incontrati foro

63.

Dame bigio argentifero, Nome variogpinto, hame civitoso, Mame oficiato noro, Mamo carbonato vorce Alicato crisocolo. De De ciottoli di quarro è in queste regioni profonda = liftolisione alcalina calda, la quale attaccorre la Tilice, acro bbo provotto il comento cristallino, che ne avvolge i ciottoli. Sa formazione regli Schifte rofsi, molto ricca il peroficio di Ferro mostrafi in agni love attraversata la filoncelli di quarzo Oli Calcure. In fine tutti i caratteri minoralogici presentati vallo strato metallifero ne indicano, so conto L'Ingegnere Verazzi la più grunto unalogia cogli strati cupriferi del terreno Vormiano del Mansfeld & Vella Roufsia. To stefso Vecarenico Rof Ingelo Sismonia presenta infine alla plasse alcuni Selei lavorate in forma di punte di Sancia avute in cono dal Liga Dottore Moro di Frona o le quali sono state rinsomite in una Corbiera a Mercurago profiso la dolla città ci Morona. Se quali delci, a sondo Lattura Vell' Nomo concorrono a vigppiù confer. mais la giù nota età liberiale vella formazione del combitatibile fossile conosciuto sotto il nome L'avinanza si scioglie et e un'ora dopo Sottosculti (B. Sismonda, Segretario

6 Domenico giorno 20 Maggio 1860 alle ore unici antimoridiane, la flasse Fisico-maternatica tiene admanza, presente i Mountri Barone Stana Suswente Conte Alberto Bolla Marmora J. - Swidowit Commond Moils Mirestore Sella Class. S/Car Vismonda Sugario Segritorio Canti Roiberi Wobrero Cavalli Breauti, Ofella, Delponte. Il Segretario logge l'Atto verbale Dell' adunanza Monutafi il giorno 22 Aprile ultimo feoroso che la Cafse apporova, e poresenta le opere opouscoli o giornali inviate in dono all' leca > demia vai rispettivi Intori o Editori Vapo la della tornata. Egli presenta inoltre un priego suggellato giunto per la posta alla Segretoria accadomica il giorno 27 del papato me fo di Oprile inviato val Erop rehitotto G. B. Coselli, Bresciano, e sul quale sa scritto: Contiene un nuovo progetto per far ascendere le Socomolive pei piani fortemente inclinati. Dale piero suggettato è accompagnato da una lettera cui il Tegretario da lettura, e nella quale il Sig! Coselli prega l' Vocademia a voler tonere in deposito il piego stepso, siccome già foce por altra constimile sogreta sua comun Obogro ció la stefio e legretario logge la Memoria manoscritta del Sig, O. Ochl, O Socento Istologia ed Anatomia microscopica all' Università di Paria Memoria intitolata: Oulla prosonza di olementi contrattiti nelle maggiori corde tendines delle valvole mitrali uniane to fulla quale da apposita Ginta

Accademica ora stato fatto favorevole rups porto in una delle precedenti tornate; Questa Momoria del D'a Weht, sollo mepsa alla ballotturione vione dalla (bajse) approvata con tutti i voti por la stampa nei Volumi Cell Vecarema Da ultimo il Socio Car. Del ponte pre: gato ial Sogretario, legge la Momoria col litolo: Considerazione sul Biophytum fonsiti= vum Se rafsognata all' locadomia dat ligh Dr. Sietro Savi Rodo pore di Bolanica nella Mit, Università di Risa e nella quale nell'adunanza. del 22 Aprile, una commissione accademica avea pure fatto favorevole relaciones Inche questa Momoria del brox aviviene per via di ballottazione approvata alla manimila per la stampa in une dei profimi Solumi dell' Mecadomia. Patte le acconnate lotture : votazioni, l'admança n' scioglio ed è circa il tocco pomeriviano, Sottoscult & Stanon Giovanni Bresidente

Dome Monta giorno o Giugno 1860, allo oro undici antimeridiane, la classe Fisico-matomatica lione admaniga, prosenti gli soccadomici:

Conto Morto Della Marinora Volusidante Commenda Mortis Divolora della Classi Cas. Mismonda Dugenio Sugaradio Osismonda Ingolo, Roiberi Mosca Sociali Merrili Roichelmy, Defilippi Osella, Dolponte inaltre il

Commond Prog. Carlo. 1 Outlencei, Jocio Corrisponiento.

Tell'aumanza del giorno 20 Maygio ultimo scorso, che la Classe approva e presenta la Eavola Volle offorvazioni moteorologiche fatte ulla Specola Dell' Vacadenia net Detto me fe di Maggio, nonche gli stanpali di vario gez nere inviati in Vono all Nocademia Dopo · Momoria manoscritta del Sig Die Giovanni > OSchiappoarelli, Visistente all'Opervatorio astro nomico di Brora in Milano, Villa trasforma) zione geometrica delle Jiquire ed in particolare fulla trusformazione perbolica, Momoria Pall . Intere ra Jognata all Securemia por la stanja ne suoi tolumis Da poscia comunicacione iel carleggio, e logge, insieme a parecchie altre una lettera I annunzio della morte del Prog. di storia natu rale Horamo Mafralongo, rososi Dogunto in Perona il giorno 2.5 del passalo moso di -Maggio nella giovine ola D'anni 35 appena, la Classe che appricazione al loro giusto valore le numerose e dolle scritture paleontologie he is t broff il Oa salongo, fin dall auno 1866 aveals nominato a suo locio corrispondente, ode la no lizia dolla sua morte con grande rammarico Siccome accoglie con grandificino dolore la notit gia vorbalmoirle Hatale Val Residente della pur I recentifica e grave por dila fulla dalle Scienze L'isico-chimiche por la morte del Car, Ginseppre . Bolli Broy, di Fisica nella SiO, Università De O Savia, Sol Car. Gioachins Cardoc Prof. Di Chimica a Firenzo, i quali appartenerano

ejumis a quest'à tocademia quegli come mas dei dieci Socii nazionali non residenti, que sti come Membro corrispondente. Dopo cio una Simta accadomica composta del Generale Car. Monabrea, relatore o del Car. Brog. Poichelmy, for relatione favorevole intorno ad un nuovo trovenna sulle serioni coniche comu: nicato all'Accademia Vall'Ingegnere idraulico lig. Hofrandro Dorna Bog Di Moccanica noll' ste concernia militare o concepito nei sequenti termini: I soni Dogli ungali che la normale alle the curve is secondo grado fa col raggio vottore e con l'asse focale, sono in un rapporto costante Dequale al coefficiente li occontricità, Ja notare la perfetta analogia che papsa gra l'enun: ciala proprieta delle tre curse e la legge ottica di risparione allorche si preme per conficiente di eccentricità l'indice di rifrazione del mezzo ilafano. la Classe copo mita la relazione vota all'una nimità l'inserzione del riferito Ceoroma del Erof Dorna net publico reso-conto della tors hala attuste Volla Chapse e la riproduzione del medestimo nella · Voltzia storica, Un'altra Commissione composta del Car Legilippi rolatore Del Car, lismonia Engenio, riferisce anche gasoresolmente sul merito de una Memoria manoscritta rafse'= gnata all' Accadennia por la stampa ne fuoi Solumi dal Rigi Car, Prox, Juigi Adollardi momoria in litolata Jaggio di Detterologia messicana e che è la continuazione d'un tavoro Julo stopo argamento procedentemente dall' Thetore pre fentato all' Accademia a che ina trova fi flangiato nel Vol. XIX Valle

· Memorie Jocaremiche. Le conclusioni sono por la lettura, queste conclusioni vengono dalla Classo apo provate con tutti i voti; Dopo fatte le accomate rolazioni il locia Commence of Ongolo . Rimonda informa vorbal mente la Classe della scoperta di alcuni Proposite liafrici (Pririgor rodratus, Corobra = tula variabilis, Eo, cornuta) in un Calcare efistente nella regione Ronchoja prefito La = viano, i quali chiariscono l'origine delle roccie in ciottoli componenti il conglomerato mioceno della nominata regione Mammenta il troy Sismonia una sua Momoria col litolo: Opervazioni geologiche sui terremi (delle formazioni torziaria o cretacea in 800 = monte, Momoria stampata l'anno 1812 not Como V. ferie 2: a Volle pubblicazioni. Golf Mocodomia e nolla quale à descritto il torreno Corgiario del Romante e sono indicate le formissione, in oui inicofe non che la comprosiriono ii queste, la loro giacitura or eston Tione, a è inoltre accemnata l'origine rei ciottoté contituente il conglomorato misceno, i quali ciottole vi si fanno cerivare cayli Spennini o la monte conglobate nolle Minima anteriore alle mere fine s In dolla Momoria i ciottolis de Calcare stratificato celle stefse culline mirceniche, ma ora consequentemente alla Segreta Toi nominati fositi il Krofe Vingolo Mismonia sebbene porsista apponsaro che una purte doi ciottoli calcari costiluenti il conglomerato mioceno siono somministrati dal falcare locale fa però provenire i calcari a shuttura cristallina e apsociali ai ciottoli

di portido ci granito o ci altre roccio plu toniche ia monti preesistenti ai sollegamenti alpini, o nel cafe particolare del Calcare fofsi lifero ii Sariano, la dichiara corrisponi ente al Calcaro vi Gosjano e il hiso, al quale. rafsomiglia sia noi carattori mineralogici, sia nella natura velle Procie ii Molluschi fofsili, che vi di sono rinvonute, Vola intorno ai alcuni nuovi parafiti i quali sono: 1. Ulna mova Lingualila volla lunghorza il 26 millimetri, stata trovata nella cavità Poracioce cella Morna Mirunio . L'unico muivi's () un ginora linvenuto manca di uncini probabil = mente por essero questi vecivii a caviti, esso ora pieno i nova, le quali contenevamo un embrione con sei gambe non uncinate a diffie roma logli altri ombrioni di Linguatula DeScritte Ga San Beneden o da Schubart, i quali sono munthe di qualtro gambo tota minate ia uncini. Ma ció che costituifeo, ficcome sa ofservare il krof Defilippi, una grande singolarità negli embrioni di quefta nuova Singuatula e la prosenia in efsi tutte di una sorta li embelica Corsale, moreo out Combrione stope sta sosposo alla membrana interna Cell'uovo, in corrisconventa del micropilo. colofsali (Ling. 1 mm, 23) giacenti nel lefonto collulare sottocutanes di alanni Vironi, Conflinte alle a attre caratterisper tre piccole Tocchi interni, corrisponiontemente alla massa gangliare L'Antore colla Nota là a questo modo gonero il namo (il Mypovecto) e ne

Distingue fin cora ene Species (Mys. 3. Olma moda . previe di Siluria (The crocen) stata trovala nolla cavità nafalo Polla Morna loncopraroia.

1. Olna mova Specie di Bistoma (Bist enterarches) colla Valamanirina? porspicillata. 3. "Phi ultra mova Specie il quefto genero (Wish spirale) nott intestino tol Denlice comune. . Da ultimo il Car Boichelmy, pro gato ial Segrotario, leggo la Momoria col litolo: hadi circa alcuni casi li integrazione "oll'equazione lineare a Que variabile to 1 Brog. di matematica . ligi Ginseppo Poruno, sulla quale Momoria ia apposita Pinnta Secaronica già era tato fallo favorevolo rapporto, in una delle preceventi tornate, Sottome for alla volorione pror ballot-Salla Classo approvato all'unanimità por la stampa in uno dei prossimi Volumi well Tocademias L'adunanza si scioglio ei d' circa un'ora Copro movodi Solloscritti & OS ana Giovanni Eresidente

DOMENICA, giorno 17 Singno 1860, allo oro univici antimeridiane, la fla fre-Fisico-matematica tiene admanza, prosonti è Socii Barono Eluna Siovanni despocuta

Conte Alberto Dolla Marmora & Presidente Commence Maris, Mirelland Sella Classe Carl Sismonda Engenio Segre año
Canhi Lollo Moscoa Cavalli Betruli,
Roichelmy Sefilippi, Sella Selponte Ricia,
Posistorio pure a quest'alunanza è Socie corrife
pondenti Marche fe Cosimo Roidolfi, e commende Carlo Moultencei. l'egrotario loggo l'Atto s'orbale l'ella lornata 3 frigno ullimo scorpo, che la Colasse approva prefenta le apere qui feoli e giornali inviali- in Sono all' Accadentia vopo la la la lornata e profenta inoltre una Momoria ma noverittà Sulla parriale di innata occlusione sell'appendice sormiforme nell'uomo Momoria rafregnata all Accademia, per la stampa ne Just Volumi, Val Sigt to Ochly Docente Istoloz gia of Inatomia microfeopica noll'Università Ogli ca in fine comunicatione col cartoggia avvonito dall'ultima acunanza colla Clafico al giorno d'oggi, Il Pocio Car Solla leggo quindi ma Vota cell Avvocato Car Bartolomes Jastaldi Togrotario Capo d'Afficio col De Instituto vica all Tocaromia il risultemento di Que e foursioni fatte nei Cintorni i Frond, la rima in compagnia tol Rog Engenio Do for li Nouchatet la seconda da folo nell'intondia monto il chiarire de not Pago maggiore. essistano traccio di abitazioni lacustri (colliche)

in alcuni Laghi Vella Sistera.

10% ronder conto di quelle escurfioni.

intraprofo sulle invicazioni date dal hoy Moro, di Frond personaggio Degno Vogni maggiore love pol modo gentile ed intelligente con cui suolo ugerolare ai natura) Stiffe le lors riggrohe Ma col fornir lors le Topoportime indicarioni dei luoghi sia col-conare ai medesimi quelle oggethi la Lui rinvonnte i quali profsono tornar utile alla ficienta not ronder conto ripeto, i que sto efeur fioni, l'Antoro della vola rammenta andi lutto la recente scoperta prefito. Mbbe ville a Amiene ice Tela' lavorate in Jouna de punto de Freccio de Lancie, o con frammisto ad ofra roll Elephan primi = genius o del Rohimocoros thicorhimus; quella in ascie formate di roccie dulcani's che in alcune caverne della Nicilia e miste source and of sa di Elegante in Rimoceronle ces. Sioni Egli roggiugno sche nolla torbiera di 10 orcurago, prefso Morona alla profundità di un motro circa sonosi trosati alcuni frammenti di vafi di lerra o di picha ollare non che un canolto formato morco un tronco di albero scavato, un ancora in legno una spunta di lancia de una spillone in bronzo, deducendo la tale ratiquio: (ora torbiera) sono esisteto abitazioni lacuso his del genero di quelle scopertofi nel 1854 a negli anni suecofsivi nei Say hi Della historia o sulle quali scrifsero Roller Tworlot ed aftri, Cotta di bronso spoto tano i varii oggotti trovati finora nella Totta torbiera non che i vafi ed arnefi

in brongo che si incontrano a piccola pro Somuità nolla morena rella regione dolla il Conning morena che stondesi Valle alture !! Morarago a Borgo - Ticina, de l'empre probabil mente trascorso virante la forma ione dell'attuale torbiera d' Morenrago, de premiendo le mofre dal canotto come piana li più l'un motro quadrato, esoludo gar risaliro a 30 secoli almono l'espoca in que efso sarebbesi reposto in somo della The efsenie questo cano to stato hovato copserto di uno strato i Corba allo li circa un metro, si può inforime che in ciascun anno decorso si e formato uno stratorello di vetta sostanza Poll'alterra icina terro circa a millimotro. Stabilisco che tulle le Enribiere collivate in lie = monte sono moreniche e visisibili in due ordine, al primo dei quali vanno riferite le torbiere i Wigliana Di Errana e di Vugera, torbiere companti larghi bacini e li pachi metri elevate al Visopra Vol finne che scorre nolla Salle; at secondo la torbiere Di Morourage, a Ologgio - castello li Borgo - ticino, i Alice il San Marling, oce, le quati occupane bacini afrai più ristretti, o posti sul vorfo della morena al allego maggiori, la Classe incarica il Sogretario di ronder conto nolla Valigia storica. o stopo Secadomico jas, dolla loggo

66,

proseia un proprio lavoro col litolos 10 emoria fulle forme scristalline di alcuni sali derivati Malt . Commoniaca, sali recontemente scoperti Wall'illustre Ropepiore & Coffmann, o che 1. Combinazione Della Corieli Gosina col sulfine Di Carbonio; 2. Olron solforata trichilica mono fenilica ac Bolo o Posforo; " Olroa solforata triotilica monoallilica ad storoto o Possforo, 1. Romeiro De Fosfonio trichilico; B. Cloruro de Fosfonio trichilico 6. Judiro de Bifas formo escartilica monodietilenica; 1. Bromuro (i Difos fonis escastilico 8. Clory latinata de Difor Sonio exactífico monodictifica; 9. Clorystatinato de Difonfammonio tretraelitico monodiotilenico; 10. Cloropstatinato Di Coriforfanio monochtico monotriformilico; 1. Combinazione di fodure di Finco con Opsicloruro de Crictifospinas Del Roy Sella d'Autore Talla Sala la Memoria lutte i voli per la stampa in uno doi profsimi Solumi dell' Secademia. I admanga si scioglie ad un ora circa Soloscilli (C. Mana Givanni Vresidente)

() Omerica giorno 18. Vovembre 1860 alle ure unice antimeridiano, la plasso Pivico- matematica ripiglia il corfo delle fue orinarie fedute o sono prosenti a questo prima adunanza : Plana Gresidente, Il Conto Alberto Bolla Mourmora J- Swindente, Il Commond : Morid Direttore Sella Classe, Il Car. Simonda Congenio, Segretario, Mosco OSobrero Cavalle Berruli · Roichelmy, OSella, Selfsonte : Sogretario legge l'Allo verbale Dell'adunanza temitasi il giorno 17 Gingno ultimo seor so cho la Cafse approva proson la una parte doi motti libri apufonti. giornali inviati in dono all' Secado mia vai rispettini Autori o editori nel periodo do lle passate autumnali forio e da comu = ricasione del carteggio assenuto Surante il dello seriale periode. Quinci il Vresidente Barono Plana del Prof. Car, Samenico Capellina Socademico de la colasso di doiente morali, floriche o Titologiche assonuta il giorno 12 vol corrente mejo di et ovembro. O'M Car. Roichelmy, conseputato col Commende Morca Car Cavalli o col Cas. Cismonda Eugenio riforisco intorno al morito del lavoro distinto coll'epigrafe: Lasciate ogni speranza soi ch'entrate, insiato all' Lo Occaremia por concorso al premio de 2.6,000 da loi stabilito por una Descricione idro = grafica del Odegno Sardo cal programma di se concor fo approvato Valla plasso nolla

formata cel 21 Dicembre 1856, il quale if sava it formine at 31 Dicembro Dof safsalo anno 1859. ratifismo suo rapporto il dietatore fa conoscore il piano generale dell' opora, poi foguendola no lle varie sue divisioni ne espone il lonore corredando la sua esposizione di tutto le opo= portune opervasioni ed all'uopo uncho li cilazione di brani col manoscritto stofso, al fine il dimostrare ora le monde spinggile. all' Sulore ora le imper fezioni ne la trata lazione di qualche parte ora le difsonante live quesité del programma Secaremico, ora infine le lacime lasciale intorno alla folisione il parecchio delle più impor = tanti questioni sol citato Programma. Montro va rilevando siffatto impor fo? sione il Probatoro non risparmia lo parole di approvazione ove questo cadono opportuno e guindi si mostra alquanto sondisfatto-dolla municia con cui il concorrento condufse la torra parte volla sua apera, mu al poste testo dopo avos encomiato il coraggio e la buona volonta mostrate Vall Mutoro in questo lavoro, dico do lorghi graniemente di loved Vichiarare che esso non ha riempito le condisioni del Rogramma accademico, e conclience non poterglisi accordare il premio; però non sure opposizione qualora la plasse solofue concellergli a titolo di semplice incoraggiamento una parte non pero maga giore leel terro, della fomma sepata pot Pa Classe non opina che f'abbia a

trica do la figure et in particolare sulla trasformazione iporbolica a Puesto rapporto lotto dal Car. Richelmy e un rapporto flevo dal Bross Cari Drance so Brioschi Di Savia Socio Corrisponiente dell' Acca a Venina ed a cui uno dei Mombri della giunta Neccionica avea comunicato la mominata Mesmoria Cul Sig. Schiappare lli

prima che fofse rafsognala all'hecavemias Il Roch Briowchi, al cui giudizio i_ Commissarii Professori & bicheling & Sella Chickiarano di efsore lietà Di afsociarsi fonta riserva encomia Dopo averne fatto conoscero il tonore questo lavoro del signi schiapparelli, o conchinito propro dendone la lettura alla colafse Sa quale conclusione mofsa ai voti por ballottazione risulta all'unanimità L'admianza sa scioglio verso il solla Marmora Versio il Solla Marmora Versio. 1860, alle oro undici antimeridiano all'adulantica interivenzario. Il Car. Wismonda ingenio Sogratario OSifmonda Angelo, 10 osca OSobrero, Maralli Reiruti P'Oichelmy, Defilippi, Vella, Belponte, Off Sogratario loggo l'Allo verbale dell'adunanta lenutasi il giorno 18 del papato more di Novembre che à dalla plasse approvato, prosenta motti libri, apufcolt. giornali stati invinte in dono all' Secademia (I dai rispettisi Nutori o inditori per la maf fina parte nel periodo delle hascorse au. tumale forie, o da comunicatione del carteggés

assemito copo l'ultima tornata, Dopo cio il 1. - Presidente invita la Commonde of val giorno 16 novembre del pafrato anno, chi da percio mano alle Johndo sogrete Dallo quali il jommend; Mory, prodetto, risulta all'unanimita Conformato por la torsa volta e por un moso Riennio nell'acconnata carica di Direttoro della Classe e como tale viene proclamato dal Sicon Profidente. S' Mecaremico Generalo Cavalli legge un suo lavaro col titolo: Memoire Jur les canses les éclatements des bouches à Leu sur le calcul de tour resistance vive et sur les moyens d'en prolonger la Oscito l' tuloro dalla dala, questa · Memoria sione por sia di ballottazione approvata valla Classo con tulli i vote per la stampa in uno dei profimi tolumi dell' Socademia's ed un quarte dopo mezzole. Sotto culti Solana Sinanni Presidente. Engenio Pismonda, Segretario (Vomenica, giorno 23 Dicembre 1860, alle ore undici antimeridiane la fafse Prisico-malematica tione admanza, o sorro profenti: Il Darone OPlana OSusside de Conto Alberto Dolla Marmora J-Brestovske

Il Commonde Morris Direttore Sella dalso, 31 Cas Simonda Engenio, Segretario, Protto . Mosca Osobrero Cavalli . Roichelmy, Sepilippi, Solponte Dell'admanza tenutasi il giorno j del corrito moje di Dicembro che viene dalla Chafse approvato, epresenta gli stampati di Popo Cultina tornata gio e logge insieme sa vario altre una lettera del . Pig: Ministro Dell Interno, nella quale al Presidente dell' Nocademia, che lo aved) informato dell'esito del concorso per un' Prografia del Bogno Sardo e lo aven ad un longo interpollato so l' Vecademia noll'aprire allri concordi norobbe portuto fare afrequented sulle & 3,000 colle quali il Ministero avea contribuito per formare il premio di 5.6000 proposto Vall Acca = Demia por la detta dirografia la quale forma, por la non avvenuta collazione del premio sarebbe rimas la disponibile si ris pondo affermativamente ma si manifofta il desiderio che via rimefoto a concerto lo stofio tema. La Classe hiltoche riconascente a lale liberalità del Signe Ministro dell'Interno, non crodo di polorno accellaro la condizione il cattivo risultamento della prima prova avendola fatta porsuasa cho un' forografía Dol. Rogno fardo e un lavoro che esige Papera di molti che il solo Soverno può ordi nar lo fomministrandone i messe l'ofecusione, e cho non e un tema la concorfo. Lucha

proposizione del X-Presidente si incarica indanto la Sinnta nominata a suo lempo pres l'esame vei lavori di concor fo a formolare und risporta at lig Ministro dell'Interio, notta quale sieno esposte le ragioni per cui la Cafre non istima conveniente di riproporte. il lema dell' Idrografias carteggio, il Segretario logge ancora una lottora Vol Care ligh Singi Be Bartolomeif Colon nollo Capo di Mato Maggiore Dolas. Sipartimento militare indivitta al Prosidente dell' Accadencia colla data del giorno 20 del corrente messe di dicembre e nella quale dichia randosi Autore del manoscritto intitolato: Adrografia Doi Nogja Hati, diftinto callopis I manoscritto composto le qualtro volumi ed un grofre attante inviato all' Vecademia il giorno of Dicombre 1859 come lavoro de I concorso al premio di L.6,000 proposto Rogno fardo cogli Sign Der Bartolomoif somanda cho in via eccorionale gli sia rosti tuito il nominato manoscritto.

Cafso bramosa da una parte di
accondiscondere alla Domanda del ligi colonnollo Bore Bartolomeis o vincolata dall'altra Telle consuctuini accademicho che victaire la restiluzione delle Momorie che furono oggette di un esame e di un rapporto per pristo dell' Accadeuna pronde una via de Good o Volibera di imprestare al Cavaliere -Coer tutto quel tompo per ani può abbisognames Dapo cio una finnta Secadenica composto

del Conto Aberto Della Marmora del conte OSchapis, Vet. Car. Gornesio . Vel Car. Dugemio OSifmonda . Rolatore giunta nominata all'oggo Ho di examinare la domanda di un corto Signo, Ginseppe Intorio Doneero di Genova, la Domanda I cios di venire a loggere s'gli stofso all' Secado? mia un proprio lavoro ancora inediti la giunta dico, incaricala di esaminare questa pratica, loggo la relazione già falla alla Classe Di d'cieuse morali storiche e silologiche e dalla medesima approvata noll'admans a del giorno 20 del corrente mese di Sicombre e nella qualo rolazione efrenzialmente si joro = prono che dia concefea al lig. Dondoro la chiesta facolta di vonir a loggero égli stofso all Accademia it lavoro menzionato nella fua domanda), Ohe questa facoltà sia d'or innanzi : accordata siandio a tutti gli Antori non Jecademici che rafregneranno . 10 emorie all locadomia saldi però rimanendo tulle ghi articoli doi nostri regolamenti relativi all'accollazione d' Momorio per la stampo noi Volumi accademici e con che tali Memorie non sieno votate nolla stofsa aimanza in_ ceri son fa la lottura ma rimangano deposte nella Segreteria per chimque degli Accademici che voglia leggerle e volate in una delle ades = nange sufsequentes inothe che l'Autore non entri nolla fala d'admanze che quanto vi e Tallo chiamare Dal Presidente. Coulte queste ed altre mano importanti proposizioni contenute nolla relazione in Discordo sono dalla Clafsorper via de ballote lazione accettate od approvate con tutti i voto. Il & Profivento Barone Blana prefenta

quini e logge in parte tre brevi sue Momorie relativo alla looria della Luna, e le quali hanno per titolo, una! Note sur un cas particulier in mondement ellystique l'altra: et of sur les confficients théoriques Setermine par Contie Mayor relativement. Jur la théorie ce la Sime, Lettres à Mi John W. Subbock. Da ultimo il egrotario Profitagonio Sismonda incomincia la lottura della Notizia Storica dei lavori fatti dalla Classo not Greriovo del passato anno 1850, o la protide Prefirente congoda l'annousen s Sollofcritti 2 (Manu Giovanni, Presidente)

186% allo oro undici antimoridiano, la Chafire
Pivico-matematica tiene ainmanza, e Jono
Profenti: Il Barone Elana & Fresidente
Il Conto Alberto Bella Monnora & Tresidente,
Il Comma Moris Dictore della Cape,
Il Cas, Sismonda Engenie, Segrelario,
Cavalli Berrutt, Pricholmy, Befilippi,
Volla, Eserrutt, Pricholmy, Befilippi,

L'egretaris legge l'Allo verbalo Toll admanta del giorno 23 Sicembre ultimo forfo, che viene dalla Classe approvato prosenta le opere quifcoli a giornali inviali in Dono all Vocadonia da altre Sociola pointifiche o dae rispettivi a lutori o colitori dopo l'ultimo tornala e da comunicatione del carteggio, igli presenta inollie una allemoria manoscritta Tol light Marche to matolio Di Caligny, intitolata: Volice historique et critique sur les machines à compression d'air Suellont-seuis: Rimpartie e legge una lettera che la accompagna d'in cui l' Volore si raccoman = Derebber por una pronta pubblicazione di questo suo lavoro. Ed in proposito il Residute a ofservare che se questa Momoria Del Reg Di Caligny à del tourre della procedents Odirotto ad arricchire i Volumi accaremici li qualche mova cognizione ma un simbo di cofo stampalo precedentemento dallo stofo ligi Di caligny fallo ora nollo scopo di rivendicar fi la priorità d'invanzione doi fir tomi moccanici proposti dai nostri juge: queri por il traforo del Moncepifio allala farebbe uno scrillo da stanyaifi nei giors nali o non noi Volumi d'un' Vecadenia, che risingge Valle polemiche e non si occur so pa che delle cose allinenti al progresso Vella , scienza; cio promosso prega il Socio Car. Roichelmy Di voler examinate il citato manoscritto del lig Di caligny, e ragguas 2 gliare poi la Classo, in una delle prassime fornate del merito della natura del medefines, Dopo ció lo stefso residente, à tenoré

Det foghio d'orvine propone la nomina ci.
Mombri residente di cui si hanno nella plasse
tre posti sacanti od intorroga o sa plasso se intende provvodere a tutti e tre ovvoro a dut tolamente por lasciarne quista la consuctudine uno violo. Prevalendo l'opinione che di la tei un pofto vacante il Presidente invita i Membri presente che sono in numero di quattordici a Privere supra una scheda il nome di due Scienziali cho sieno nazionali, o refilenti in Corino a tornine dell'aiticolo 1. Ver Rogolamenti Well Jecademia facendo intanto leggore Dal Segretario la nota degli Autori non accademica, che hanno Momorie Manyrate nei Solumi dell' Vacadennia . 10 questo printo il focio Car lella muove la que sione de i Mombre del Sonato non si profrano ritonero come residenti, e se consequentemente non si potrebbe sulla candidatura Vei Mombri residenti far compa rive il nome del Brogs Matteneci. Il bresionte ansi l'intiero Ufficio fa ofservare che la dignità di Sonatoro non da la cittarinanza doll' Vocademia il docidere tale questione che in ogni cajo già sarebbe decisa dall'arti ho voi Royolamonti do ll' Vecadonia quanto to si interprote not une vero spirito che quello che gli Secademici residento abbiano real propano apristere alle admanze o prender Crarte at lavore dell' Socodomia, Co questo considerazioni l'Afficio le fa tanto più solontiori quanto più igli è sicuro che a uifsuno viei socii può venire pur auco il cubbio che efse pieno dirette a combattere 18.

la cambinatura del Siof Matterico ani si Dichiara ansi lielo di polor dare il suo vato quando legalmente il popula fare cioò quando por ragion dell'impiero di Ispottore generale dei Enolografi dello Hato, cui i focie Sella o Sofilizzoi in questo momento assoriscono ofsero stato chiamato cosa che poro officialmente ancor non consta ovvero de Sua elogiono vonga a fare stabile Odimora in Corino, Malgrado questo considerazioni varii -Defilippi e Tomandano che la questione de i Sighi Senatori sono o no residenti dia posta ai voti o decisa dall'intiera Classe por ballottarione, il Residente accomsente es la Casse gindica con dodici voti su quat-tordici che la qualità di Senatore del Rogno non conforisee quella di residente in Corino nel senso dell'arti l'Oci nostri Regolomentis Poisotta così questa questione si da mano alle schede delle quali in numero di quallor = dici prari a quello doi Membri presenti all'ain = nanta, tre sono bianche o le altre portano scritte. il nome det lignori -: Visocalo Martolomes Sastaldi con voli 1. of Lingi Spellardi 3. Erog. Gingeppe A Preuno 2. Brox. Michele Bejrones 1. Sig . Tiviani (cho si interpreta per sellora Chiliani) ... 1. · Vifamo de queste proposti avener nello esperimento à schoole segrete riportato il numero

de vali favorevoli noce fravio per l'elezione. che di qualtro quinti doi Mombri Voll'adu Parore di ofsi singoli propofti ad occerione dei brodofici i Malloucci o find che non sono considerati come remienti. O questa ballottarimo Vallasi nell'ordine della pluralità redativa di voli ottonuti per ischedo segrete ha dato, su quallordici volanti soli favorevoli. All' Associato Bartolomo Gastaldi ... 4 Al Ry Chiliani · Duche in questo apperimento nifsuno Vei candidati avando oftento il necofsario rumero de vole paroteroli per rinscir elello, nazionali non residenti di cui v'hanno nella Cafee or iamie tre poste vacanto. Al Comme Francesco Carlini 10. Mean, Stroy Gib Ballista Imici . . 19. · M Car, Prox Baolo Wavi Marchese Cosino Pridolfi Il Car Roy France foo Prioschi Posto il risultamento di siffalto squittirio, il Brosidente proclama delette de schede segrete a . Mombre nazionali non residenti dell'Accade Ommend Rog Carlo Waltencei Commend Franco seo Carlini a par frog gio Malla Dunci, falva -

invocare?

Intanto già efsendo vicino lo scocco del tocco someridiano il Bresidente scioglio l'adus nanta?

Solloscilli D'Esidende Sogrifacio

DOMENICA, giorno 20 Gennaio 180%, alle ore undici antimeridiane la Chapse A Grarono Clana Gres words Al Conto Bolla . Hourmora & Suridente Il Commende 1000134 Virollore Sella class Visnonda Eugenio Sografarto, Vismonda Angelo Philberi - P. seeruli -Roichelmy, Lefilypsi, Tella, Belponte -Off Segretario legge l'Allo verbale Dell' Camanza tenutasi il giorno 6 del corrente me se De Tonnais che la Classe approva di de comunica = jione del carteggio assenuto Dopo quella tornata, e presenta gli slampati di vario genero instationalla della decademia cai rispot. lisi Mutori o Eliloto, O Sopo cio il Commende Riberi condequitato col Car Morristi e col Car, Defilippi fa rela = fione intorus al mereto di una Memoria mano-Scritta Inlla parziale el innata occlusione Well appendice Vormi sorme nell nomo rassegna ta all Secademia por la stampa ne suoi Volumi dal Sig. Co. Ocht - Docente Istología ed Anato z und microfegrica nella R. Università di Kavia De anomalia vice la Giunta Vocadornie d

esservata dat Sig, Ocht, e la cui descrizione forma il soggotto di questo suo scritto consiste in ciò che la nominata appondice in soco di mantenersi coftantemente cava in tulla la vua lunghossa. come si o finora universalmente credito presen tafi talvolla porvia o capporta dalla membrana huicosa in forma ii un horsellino per un tratto lolamente o soundo iet resto della sua estromità. libera inyservir a rivolto alla forma vi un fini: colo solido terminante non rare volte in una est pansione oblinga appianata soia fino ai un corto printo simile per Sigura o Dimonsioni robbe formato talle du tonache sierofa o mufor lare la prima nelle une condisioni naturali, la econia gramemente inspessita. Vell'acconnata porzione solida convenientemente preparala merce l'uso del microscopio l'Autore avrebbe incontrato i sequenti elementi istologici: apitolio parimentoso semplice a cellule nucleate-jonula acistica softo- exitolica -lonaca poritoneale tof into contrale Soll approndice cocale - tonaca. malia il Righ Oohl aggiundo, Siccome notano i Commisparii alonne sue particolari considera jone dirette a far comprendere il moccani puo embriologico della modesima o a dimostrare il. rapporto quanto all'origine colle naturali variotà di svolgimento delle tonache intestinali. La Giunta accurrencea sonza tucor che altri · Inatomici o specialmente l'illustre nostro Rolando grarlarono de l'progressivo restringimento dell'apprese vice cecale umana riconoscono nell' Autore diquesta Momoria il merito di avere pel primo ofsorvato strucato o Descritto il caso della pra parsiale occhipiones quindi concliude pologro

nondone di tale Memoria la lettura alla flafse, conclusione che viene da ofsa Clajse approvata con lutti i voli. Il Socio Car Richelmy fa verbale relazione intorno a un lavoro manoscritto dol digir Marchofe Inatolio di Caligny, intitolato : votico historique et critique sur les machines à compression d'air du Mont-Cenis; 2 foartie, exa ofservare che quetto britto non a siccome già era stato supposto calla Masso stepsa un lavoro scientifico d'inedito viretto av arricchire i tolumi accdiomici di qualche nuova cognisione ma semplicemente un sunto di cose) Hampale procedentemente dallo stefso Sig! Di Caligny, falto ora nollo scopo di risondicarsi la priorità d'invensione doi sistemi meccanici pres posti dai nostri Ingegneri per il traforo del Moncenisio. Pinidi conchinde ofsere que Ho un lavoro da stampar si pintosto nei Giornati che nei Volumi di un' Socademia che riguyge dalle polemicho e non si occupa che delle cose veral= mente allinenti al progresso della scienza? una sua Momoria Sulle forme cristalline di alcuni sali dorivati dall' ammoniaca, sali Hali Stiviali- por que l'che risquarda la chimica, The questa sua Memoria il Cara ella gia avea comunicato la prima parte alla Chafor nella tornala del giorno i del moje di giugno 1868, nella quale prima parle profentiara la descrizione cristale lografica Di undice De siffatte Salis in quojta Josemula parte igli tratta di altri indici fali oqualmente derivate dall'ammoniaca

1. Solfuro i Corie tilpos finas, 2. Bromuro di Arsonio monobromo tilico 3. Soduro de Fosponio totractilico; L' Bromuro li Fosfonio monobramostilico 6. Cloroplatinato de Possonio tetractilico; O. Cloroplatinato de Possonio monome tilico Trictilico, J' Cloropolatina to Di Tos fonio monoofsichilico Trietilico; 8. Cloroplatinato de Tosfonio monobromo tilico triotilico; 9. Oloroplatinato Vi Tosfarsonio monochilenico exactilico; 10. Coloroplatinato (i Fosfammonio monoe = tilonico trietilico; 11. Combinatione de Ofsictoruro de Corio = Tilfosfina con bichoruro di Platino, Oscito L'Autore Valla Vala Voll' anmansa la Classo, ser via di ballottarione approva at: I unanimité questo lavoro del fais della per la stanga in una doi profsimi Volumi Jell . Vocadernia; Da ultimo il Sogratario Mof. Ouganio Osismonda continua e tormina la tellura della Noticia storica Dei lavori gatti Dalla Clafse Prisico-matematica nel pafsato anno 1859, la qualo Debbo ofsero stampata in capo al de imminente pubblicazione Il Bresidente scioglie l'admanza, es à il Horeo pomeridiano Solla prillo (Slana Siovanni Bresidente Cagenio Sismemoda Segretario

84. Domenica, giorno of Tobbraio 1861, alle ore unici antimeridiane, la chapse Fisico matematica liene admininta o fono prosenti : Il Barone Blana Bresidente Il Command Moris Vivetore Sella Classe Simunda Bugonio Segre ario OSobreto Cavalli Aseruti, Richelmy, (Le-Filippi osella Belponte; si afristo poure il commendi Montlencol Jocio nazionale non residente, Lografario logge l'Alto vorbale Tell'admanza del giorno 20 del papato mejo Di Gennais che o Valla Chasse approvato, prosenta la Convola Velle Opervazioni meteorologiche Stale falle alla Specola dell' Accademia in detto me fe non che ghi slampati di vario genera inviate in Jono all' Accademia logo l'ultima tornator Egli da quindi comunicacione del cartege gio o legge una lettera del Rigit Ministro dell'Interno in dala 22 Gounaio propo, nolla quale l'informa il Presidente dell' Socarenia che S. 10. in udienza del giorno 16 di dello mefe, si è degnala di approvare le nomine satte Dalla Chafse dei Signori Commend Progranto · Matteneci, Command Francesco Carling o-Car, Gio Ballista . Vinici ad Vecaremici nazionale non residenti por la Classo di scienze Visiche e malematiche. . to logge possia due doi Commondatora · Dallencei . Carlini prodotti colle quali colesti Scienziali accusano rico meta Dol Diploma . Vocademico, e ringraziano l'Accademico per la nomina soura mentovata. No logge infine una del locio Caralida

Richolmy Viretta al ogretario, nella quale esponosi por sunto il contonuto li una nuova nota trasmessa dal Marchese di paligny il giorno 29 Gennaio uttimo Jeorfo al l'eghotario Dolla Classe con proghiera di comunicarla alla. med fina di Domaniarlene la stampa nolla Notina storica por l'anno 1860, · Minultano Vall'acconnata lottera del · ocio Richelmy che le sperionze suggerile dal · Marche fo Si Caligny in tale nota Julla trasformatione colla forza in calore e vico Sorsa quantunque interessino grandemente la sosciones por la rifficoltà i loro esecucione, non Sono probabilifimamento conciliarsi colle e sigenzo Del servicio che tocca agli Ingegneri. impregati not lavoro del traforo. The lo ofsorvarioni critiche sul- movo impiegare) le macchine not dette tratore vor e almeno inapportune, perche, sonza entrare nel loro merito non converre bbe riturdare maggios? monte por voler modificare questo stofsa mac chine un lavoro che pur troppo già richierara molto tompo, tanto principor che le macchine affinte Valla parte di Bardonoche a quanto in lice) agircono bonissimo; In fine che le ragioni rocate Sal Sig! Di caligny por risondicarsi-la priorità d'insontione some già contounte nolla sua Momoria stangrata nolla Volisia Storica doll'anno 1859, la Classo delibera non efsore più il caso ii aderire alla domania To l Sign bi Caligny. Dopo cio Il focio Car Defilippi logge. due Note rootogiche por oporesa suo tempo Sampale nolla Nolizia storica dei lavore Tolla Cafete 1. a prima tratta li un nuovo Genevo

86. Di Posci (Sebiste) dolla famighia dei Tyrinodonto avente por this alcuni pesciolini Bell'Ivola Barbaros affini alle Recisio and Rigofori portati videnti fino de Tacordo Sul Sago di Como dal Reverendo Sacordo Sig! Arnaboldi. di cirripedi del Montorranes, chiamata dall'hutore Dichelaspis Barwinii, a comunissima, come parasita delle branchie dell' tragostas The queste du Note quista il desirorio dell' Vettore la Classo delibera la stampa nella profima Notisia storica de suoi winds it dogretario logge una Momoria Tol Car Suigi Prollardi, intitolala: Jaggio De Sitterologia messicana sulla quale in appositas Junta Foraiomica già crasi vatto favorevole : Oh questa Momoria cho à la continuatione di un lavoro sullo stefso argomento dallo stefso Victore procedentomento rapsegnala all'Accadencias li presenta la descrizione di contoduo especie parte e novantalre como materiale di que sta foconda Momoria e de lle quali contodio species oftantanove sono considerate come move? Questo scritto tol Koy, Sellardi viene valla plasse approvato con tutte i voli por la thempa in uno doi profimi Solumi Dell Acca -Jemia ! Danthins il Caro olla progato val Sogretario loggo una Momoria dell'Ingegnese Liga Giovanni Schiapparelli secondo Astronomo not Mi Opervatorio i Prora a Milano, ello moria Intla trafformatione geometrica Delle

Figure ed in particolare sulla trasformazione i por bolica interno al quale lavoro in una delle antecedenti adimanzo era oriandio già stata fatta favorevolo relazione i a ima Giunta Vecarenica, Colloposta alla votazione per ballo ttazione della solumnia della sunta solumnia della sol

alle ore undici antimeridiane la flasso Tisico-malematica liene adunanza, e sono presento: Il Commond. Moris Birektore Sella Clase Amonda Engenio O segretario Canhi Botto Sismonda Ingelo Menabrea Sobrero Cavalli Berruti Roichelmy, Se Filippi Osella Belponte, Biria, Si apsistono puro i Sinatori Commondatoro Carlo . 1 Oxtheneci Socio nazionale non residente il Brogefoore Freunyolo · Texceli, il Car. D. Innibale De Gasparis, Socie Corrispondente, il Broge from Ernento Capocci, il Deputato al Pathemonto Dottore Ginstiniano Nicolucci, o il Marchofo Federico Langa di Broto, Sografarto doll Secadounia di Scienzo e Settere di Balormo, Sell adunanza del giorno la Pebbraio ultimo feor fo, che siono dalla glasso approvato,

presenta la Convola velle ofservazioni meteorolos gicho state falle alla Specula Sell' Secadomia in detto mete ed i libri opuscoli o giornali inviati in cono all' Secadennia copo l'ultima tornata. O Presenta inoltro una Momeria manoforitta rafrognata all' Accaronia por la slanga no fun solumi dal Sigli Go Cano Shini, Profepolo I not the Lico de Gonnova, ad Apristante a qual · Musoo di estoria naturale. Ogli Sa provin commicazione delcarloggio o loggo ma lottera initilla al Brosi= doute in data Firenzo 12 yobbraio 1861, nolla qualo il Car. Gio Bruttista Imici accusa rice = sula del Dystoma e ringrasia / Scondomia che la ha nominiata ad uno dei disci prosti-Ci discio nazionale non residentes per la flafse d' d'élaionzo giriche e matematiche. Lell' Setriziono pubblica colla dala Del giorno 21 gebbricio pryx, in cui si informa il Fresidente dell'Accademia che con un Becreto Rocale Tel of Gennaio Di quest' anno la Meale Accade 2 mia delle deiense di Evorino è Mata posta Totto la Dipondenza Tol Ministero Dell' istrus giono pubblica e consequentomonte si invitas lo stopio bresidente a voler si d'ora innainsi risolyero al Ministero prodetto por lutto = le estigonzo Dell' Tecadomia. D'inità la comunicazione di questo ministes riale dispaccio, il Presidente fa leggere la ride eros la cho interpretando i sontimente Coll'in -Moinistro Vella pubblica offruzione il 6 21 del prafrato mejo di Otobbraio, e questa risposta

e dalla Classo unita con segui digenerale approvatione? Dopo cio il Commente Matteneci, cui il Presidente cede gentilmente la sua volta di leggese ragguaghia la colafse intorno ai principale riful= tamente de una serio di ricerche da Sui intraz Predo pos Solerminaro qual'è l'influenza della contragione sul potoro elettro-motoro dei mufalis To scritto del clocio Maltenere, valla cui conclusione si rilora che il potere elettro-motore Doi muscoli Eiponde Pagli alti chimici de lla nubissione, por ani un muscolo il quale si è contratto por un corto tempo el ha perento le sue proprieta vitali dove perdere oriandio il potore elettro motore por il consumo delle azioni chimiche che ha avuto luogo durante la contrarione lo scritto dico, del Socio Maltonicci e dalla plasse approvato con tulti i Poli per la stampa in uno dei profismi volumi De ll' Vecadomia; De Gasparis legge quindi per modo di semplico ria Vecademica una Rolazione interno alla feaperta Si un nuovo Rianola, Questa scaperta di cui l'a Sutore ya cono= ocero nolla sua interessante relatione hulle iparlicolari scientifici venno la ofso fatta in Val-Poli la sera del giorno 10 del paísato mose di L Febbraio e l'unovo ospite celeste si aggirerobbe? in vicinanza delle zone doi Raneli Blora, Molfromone, Trmonia ed Prianna purche la cir costanza, poco probabilo, di fortifsima eccon tricità non ronda illusorio simile rasvicinamento. Cafso dolibora la slangua ne la volizia storica doi Carori Dell'annes

,90.

In questa stefra aimanza il Presidente Darone Oflana loggo un suo lavoro col litalo: Momoiro sur les équations Différentielles du mouvement de la simo exprimées par les composantes de la force porturbatrice morco l'analisi proposizioni analoghe a que lle del torgo libro Doi Ringy Di vertone Di ufare a tal fine considerationi geomo tricho o moccaniche conformi ai due principie fon z Velocità e le forze motrici principii da l'outon. lacitamente sequiti ma non formotati in lingua i calcolo alla quale circostanza cebbesi pro = babilmente attribuire l'opinione diplairant che Newton a valu rompre loud les chemins nur losquels il avait passe, et jeter un voile entre la postorité et fui, immemore for so che se un genio può aprire una via ignotas un altro gonio può ritrovarta quando siusene finarrita la traccia à Se ricerche intraprese per questo lavoro condussero il Barone Mana ad esaminare la parte storica del problema fulle variazioni seculari delle orbite dei Raneti a gli posoro opportunità di mollere in evidenza Metto il pregio dell'appera di uno doi più bene zo meriti sondatori di quest Accadomia voglio dire dell'apora di Lagrange i Mochercher sur los inégalités des l'atollites de jupiter, consées par lour altraction mutuelle, opera statas coronata nell'anno 1766 dall' Vecarenia de Parigi, l'anno stopso in cui il celebres geometra lasciava Corino, sua patria por recarsi a Borlino and afsumorvi la direzione di quell' ke cademia.

westo nuovo scritto del Fresidente vione Valla Clapse approvato con hith i voli per la stanga in uno dei profsimi solumi Accademnice, OSinalmente il Generale Commondi Honabrea provato dal Cav. Solla a dare alla Classo qual che ragguaglio intorno all'offetto dei cannoni - Cavalle nell'assolio di Gaola, nella cui espugnazione You Generale Monabred si e coporto de lanta floria, gentilmente arrendendosi a tale invito del Collega fa una verbale exprovizione del merito Sell' accennata artiglieria · Vol suo improvvisato ragguaglio il locio Monabrea non entra nei particolari delle molloplice o lunghe operazioni state falle por espugnazione di quella piazza che qualifica come Singolare o delle quali operazioni Egli dice che sarà a suo tempo refo conto con ponderate rolazioni, ma limitasi a discorrere doi carmoni Cavalli Distinguando anzi tutto quelli rigati caricantisi al moro ordinario per la bocca, da quelle rigati caricantisi per la culatta che sono i camoni dai giornali o dal pubblico più spore cialmente attribuità al Cavalli, mentro è sua invenzione unche la rigalita dei cannoni ordi (SO perera il generale Monabrea che ambedue queste marriche de camoné hanno prodotto un effetto rimarchevole; quelle da 40 caricantisi por la bocca alla Distanza di 3600 motri, e quelli caricantisi Dalla culatta, alla Distanza di 5200 metri avrebboro dato un rivultamento sorpremente siaper l'effetto frageer l'esallozza nolla direziones Questi ultimi Egli soggingne furono anche adoporato nollo jeg so di aprire una broccia, alla

1)2

dishinga i goo motri e gli effetti corrisposono prienamente all'aspottazione. I cannoni caricantisi Dalla bocca postrebbero probabilmente avoro portato uquale a quelle dogli alli, tultavia non converrobbe fare invitintamente ufo Togli une o degli altri porcho quolli carican The Valla culatta per le loro particolari Disposis Gioni richiedono Cocalità adattale . sono più spe I cialmento Postinate alla Difofa Delle piazza sed alla marina & Il Generale Monabrea non lace che alcuni di siffatti cannoni scoppiarono, ma Egli La opsorvare che simile inconveniente, devuto forse ad imporfozione not caricamente o nella fufione Stofia doi presse, non è proprio dei cannonicaricantisi dalla culatta, ma in generale dei gunto il merito dell'invenzione. Conchindo il __ generale Monabrea che i cannoni rigali del __ Generalo Cavalli che fin dal 1846 esistano in _ I biemonto cios mollo longro prima che in altri praoji si pousapso alle Artiglierie rigale yormano fin por gorionamento importantifismo dall'afsedio il Gaeta, doso i cannoni rigali di vario spocio -Simono per la prima volta adoporali sopra larga foula por la espugnazione di una forlorga, si puo arquire che l'inspiego di lali armi asta poer consequença un radicale mulamento nolle regole tauto della Difosa quanto dell'allacco delle Menabrea, che dalla Classo uvila con particolare foddisfatione como quella che torna ad more del Lolloga Caralli, il Bresidente scioglio l'admansa red d Sottoscille (Slana Giovanni Presidente C. Sismonda Osgretario

ore unici antimordiane la plajse Fisico-malomettica Tione almanza, e sono presenti: Il Barone Blance Bresidente 3/ Commence Moris, Mirettore Sella (. Visica O Sismonda Congenio Segretario Vismonda Angelo, Pretruli, Roichelmy, Sella, Delponte Siria. 630 afsistano pure i Senatori Comprene, Carlo · Walteneci Joio nazionale non resirente il Profe from heangelo leachi il car Da himbale De Gaspa= il conte Me sundro Ofpara a di Bogutato Dottore Giustiniano Vicolucci. Of Segretario logge l'Atto verbale cell'anna Plajso approva presenta gli stampati ci vario yenere inviati in cono all' Secaremia Vai rispettivi Interi o Enteri dopo la detta tornata, edà comunis nicatione Dol carloggio Quindi il Bresidente, prima di far incomina ciare le letture registrate sul Joylio d'ordine, mand a premer notizie, a nome dell'intiera fafse, del Bico- Presidente Comte Mborto Rolla . 10 armora The sina of sere ammalato di ponagra in podrocchi giorni. La risposta, che non tarda a venire, reca i imprasiumente del sico - Residente alla plasso Jalule e la consolante notiria che l'insulto poragrafo solge at sun tormine. Toscin a tenore del Soglio i orino, il Socio por -Uppondente Car S. Innibale De Garparis, com = priemo por così dire la sua relazione intorno al la Jeografia del muoso Ganeta Ausonia la Sui futta: a vajoli la pera colgiorno 10 del passato meso

.94.

di Pebbraio relazione letta alla Clupse nella pros cerente lornata del giorno 3 del corrente mese di Marjo, comunica ora il calcolo cell'orbita ci detto D'innetie e le corrispondente formole. Chi tale commicazione rel chocio corrispondente Broy Do Sasparis la Clafse volibera la stampa indienne alla parte cal moiesimo letta nella ante: cecente aimonza? OS/ Residente Barone Plana legge un sino laroro col litolo: toto sur la configuration originaire des anneaux dont la matière exciste achiel-Coment dans l'espace, transformée en plusieurs planetos, circulant autour du poloit entre . Hars et jupites. Inlose rammenta ansi lutto la comuni = reaziono da Sui futta alla flasse nell'alimenza 2. Marzo 1856, di una Vota dur la formation probable to be multitude not destoroites, qui entre Mars et jusitor circulent autour in Noteil nolla quale rota Egli riferisce l'ipotesi di Saplace. full'origine e sulla formazione di ofsi Isteroini. Ogli da proscia lellura dell'accennato suo movo serilto, col quale aggingue, per così viro alla Nota sopra mens tovata la dichierazione ii un' protesi probabile rela = livamente alla consignizacione stepsa cogli anetti, quali spezialisi, secondo Laplace in più grammento l' fono trasformati in altrettanti piccoli Rano tir Osuminanto le distanzo merce cal dole o le inclinazioni sull'ecclittica volto orbite di questi pianetto il Barone Plana persenne a distribuirti in cinque gruppi, eccelluali solamente i due scopertisi gli ultime gli elemente colle oui orbite chilliche per afsere moglio interminati vogliono forse ulterioris opersusioni. Dipata così la posizione regli une lli ne conseque che ogni sistanja di un nuovo Asterono Cal Solo vorra poine facilmente conosciuta perche

Dopo questa Tollura il trossionte narra ancora? di alcuni sperimenti acconnati nei Comples rendus 1 Mars 1867, fatti Val . Sig. Fage sullo scintillo Di induzione e Topra il genomeno della mutua faldatura d' Que cilindri di forso ad alta lomporalura. .sto tale proposito il Socio Commente Mattereci In ofservare che le sporionze del Sig Taye Dirette a Timostrare una certa ford ripulsina emanante Gallo syserficie incaniescenti profsono ricevore una interprolazione molto prin semplice e partendo dai. Sath join conosciute. Pullina experienza i Daye consiste sylivice nel far verore che un filo di corrente elottrica, si può saldare con altro filo equalmente risculdato se si opera nel vuoto ma che la saldatura non assione operanio nell'aria et on vi è nifuma difficottà a concepire, nota il trof. Mattencei che questa disperenza sia Povuta all'assi Parione che impossisce l'adesione e la saldatura. a migliore contropriora che invova fare l'Autore ora di sostituire al filo in sorro un filo in platino nel qual caso è molto probabile che facento l'espe rionia bone la l'efferenza non si sarebbe vorificata.
Ognalmento dubbiose sono le consequenzo che Faye Voluce Valle exporience gutte accostance una yperficio metallica riscaldata alla luce elottrica. ollenuta colla macchina i Ruhenkorff. Si popsono Spero motti modi per inteniere la ripulsione che sigli sice opervarsi fra quelle superficie e la luce elettrica d'è huona regola di esaurire tulle le spie = gazioni fondate sopra principi noti prima di imma : ginare una força mova che Devrobbe seconio le voire te Sol sig. Fage ontrare in ginoco coll'attrariona universale o spiegare alcune proprietà delle code delle cometer

Malteneci mi sono suggerito Vall'or ora futta lettura dall'illustre hostro Residente relativamente all'applicazione rolla colobre ipolofici Saplace Lo offeriazioni del Mana Egli vice sono forfi il miglion appoggio che sin qui siasi dato a quella isotori o conducono direttamente di una consequenza Corremente motto ingrortante che cioè la matéria nobulose à materia come l'altra e soggetta all'attrazione universale imperocche valla conton sazione a efea hanno origine doi Ranoti. Da ultimo il Segretario comunica una Vota manoscritta rafsognata all' Secondonna Dal . Rg! 6. Ochl, Professore Municipatio di Istologia ol Anutamia microscopsica nolla M. Università &! OSaria . Tota fui caratteri istologici differenziali dei muscoli bianchi o rofsi. In questa nota colla quale l'Intore intenie promer Sata por un più esteso lavoro sullo ste po argomento egli pronse a imostrure che il colore più a mono intensamente ropo dei muscoli è legato ad istologiche proprietà sigiallamente Caratteristiche Da potori logittimamente inbitares che nella universale voarsità "i vasi muscolari non po pono queste in alcuna specie di muscoli a tal grain mancare in farsi canta por se soli del quasi afsoluto disotto col color muscolare ficcome assiene por le canière sibre voi muscoli pottoruli o cogli arte superiori nei Gallinacei Il Presidente scioglie l'aumanza a d'un'ora ed un quarto ropo messole, Sollo fritti & Slana Giovanni Presidente

Domepiled, giorno J. Virilo 1867, alle ore unici antimoriiiane, la Chapse l'i Scienze Fisiche e Malematiche liene aumanja, o sono presenti: OH Barone Stand Steridente 3/ Commonde Moris Wirelton della Cape OSimonda Bugenio, Segrelario Dismonda Ingelo, Hoenabrea, Tobreto javalli Bernti, Roichelmy, Defilippi, Tella, Delponte, Carlo Moullencei Ving Frange lo Seace hi 'l Deputato Sottore Broy Giustiniano Sicolucci L' jugagnere Sig, Giorgio Montefinie - Sevi O Sogratario legge l'Atto verbale Carola delle Oservazioni meteorologiche state Patte ulla Specola dell' Secondomia not cotto noto di Marzo, nonche i libri, opnifosti e giornali inviati in dono all' Socaremia dai riggettivi Interi o Editori Dopo l'ultima tornata. Ogli presenta moltre una Momoria mano= scritta rapregnala all'Accaronia per la stampa no moi Valumi, Dall' Suloro Sig. Colostino Siafsi · Maggiore in ritiro cell' Esorcito militare Momoria. col titolo: Rocherches sur les quantités de chalens qui sont effectivement promités vans le voyer par la combustion cos combustiles minorany on nature, houilles et lignites, sur la grille cof Lour a rechanger, pour la fabrication et le Centrail Die for en genoral Dopo do a tenore vel foglio d'orine il Socio Car Solla logge una sun Momoria sull'Attrito o chiama all'ugo l'attensione rolla flapse

.98,

Popra un Oripsometro da Sin fallo eseguiro -Gal lig! Froment a Parigi; inothe coll assistenza Totto gli occhi della Chafse l'altrito presentato - dal Punzo e da altri cristatti, da così appres cipi teorici e le loggi sull'attrite, segnalate nel Di tale scritto del Car Solla la plasse as rosa con lutti i soli la stumpa nei solumi cell' Accaronia. Du ultimo il Commend Mattencci, promofse le proprie considerazioni in-proposito comunica una lettera del Projeffore dig Rigi Calmieri, inviritta colla data di vapoli 1. Iprilo 1861, al From Salmieri ronde conto dei risultamenti di alcuni suoi studi e sperimente sull'elettricità atmosporien, Bresidente scioglie l'admanza, et è circa il tocco pomeridiano Solloscilli (Sugenio Sismonda, Segrelario

Domenical, givrno 21 Aprile 1867, alle ore unici antimerirane la Classe Ei Scienze Périche e malematiche tione admança e vi intervenyono:

St. Barone Blana Bresidente

Bollo Menubren O'Shrero Cavalli Richelmy,

Le Filippi O'Sella belponte.

Comment Carlo Mallencci o Marche o firmo Midolfi, oi il Deputato Prafiguitinado e Vicolucci,

nanza tonulasi il giorno j del corrente mose si Aprilo, che la Classe approva, o presenta gli stam = pati di vario genere inviati in cono all'Accaremia iai rimpottivi Intori ropo la votta tornata. Ogli da quindi comunicazione del cartoggio e legge una lettera in Pata Bologna O Aprile 1861, colla Juale la l'évora Signora Carlolla . Mopandriniannunzia la morte vel suo marito Professoro Antonio Me pamerini, arremita not rotto giorno 6 aprile, annuntio che la Chafse riceve con vivo volore perche nolla persona sell Mofsanirini ofsa rimpiange uns io snoi Mombri corrisponienti più benemeriti della · loionja e to leggo poscia un' attra del dig illimitho doyli affari esteri in accompagnamento ii una brove memoria manoveritta rolety Dottore Carnelo Josia, Siciliano, attualmente vimorante a et. Degrouth, nella quale Memoriotta il Pignos Josia espone, con evidente esagerazione, le proprieta terapentiche di un compoto farmacentico in luiiveato, o denominato Focola clora-forra-invitato e proya l'Accademia a voler fare sporimenture il volto Larmaco a cui in una schera suggettata e Vata la formola er a volor sul more fine emottere Sogreturio Solibera che tutta questa pratica sia Fraimofid alla Monte Socaronia Morico Chiringia come quella che ha maygiore opportunità me sar sperimentare il proposto rimovio, e giulicarlo Juinti con conoscenza di cansa. oggo dinalmente uncora una lettera col lig Ministro Vella pubblica Istruzione colla vata 17 Aprile 1867, nolla quale si invita L' Vecaromia a voler care il suo parere intorno al merito el alle convenienja o non h'conysorare la collesioni-

di oggotti di storia naturale lusciate dal Definto Projepore Mbramo Mafialango, " Ferona, le quali collezioni vennoro offerto al Regio Governo rayli Eredi dol prevotto Broxiellassalongo, secon = Cando in aio il Posicorio esprepso la quett'ultimo nollo stofo suo Constamonto. Illa lottora minis toriale vanno unite lutte le carte relative a tale. pratica compreso un catalogo a stampa legli oggette contounte nelle nominate raccotte, Colta occasione Valla comunicazione dell'acconnato ministoriale dispaccio, il Sografario Proof Engenio Simoned produo a verbalmente a ray = quagliare la plasso sulla natura, estensione los importanza delle collegioni Massalongo, dichiorani ofi conosciloro dollo meresimo stanteche per la specia lità de proporii stud stimolo utile per ben due volte di rocarsi a Perona a visitarle e studiar le. dividore in tre vale a dire to in un Erbaire conte nonte 236 diverfi generi li Sicheni, molto Alghe alcumi Muschi o 160 esemplari di Frutti di conifere siventi, che il Massalongo em si procac cialo per paragonarle con frutte Di conifere fassilia Qu'in una ricchi sima serie Di Topsili, tra cui pris moggiano non meno di 6000 eveny lari di impronte rogetali o Filliti, tralle Val Monte Brolow Da) Thiavour Salcodo Novalo Moncie Monte- Colle Sinis gallia Monto Vograni, Mala Xovencovo, Muzzo lone of anche da località quori I' Italia non che alcunic Posci del Monte Bolea edi Mondaino; in una piccola collegione di roccie della Lom = bardia d'il altre di provincie estere. Salla per tal modo sommariamento conoscores la ricchozza o l'importanza della raccotta Massa > longo e chiamata la Classo a considérare che que sta raccolla à costiluita. Di oggotti per la

massima parte scavati not sunto della ponisota cho contiene i typi dette pubblicazioni del definito pro Priolario e che infine l'estrome voto esprofso dalle Helso Massalongo nel suo lostamento si è che essa Capsajse di proforonza noi Musei i questa Capitale Tol Rogno V Stalin of so Royo fond Co. Sismonia con chine manifestando il suo particolare desiderio che Locadomia nella sua risposta al ministeriale ispaccio no proponga efilazione l'acquifto. O siccome siffalta raccolla fallirebbe al suo scopro qualora non venifise l'isposta in-moro a potor soldisfare alla curio sità del publico od frere isturiata dai dotte, il Roy Longonio dife monda ya ancora asvertire la conseniousa che not consigliarne la compra al Soverno, gli se rappro sonti il bisogno i aggingnore alla fomma la stabilirsi, cogli corevi Massalongo per talo compra, un il più di sai o sotte mila lire per Topperire non solo allo spese di imballaggio, hasporto e collocamento della collezione in questione, ma esiamio por la costruzione delle Voline occorrente per Deportal. (al Segrelario et associandosi ai desiderii dal modesimo esprefii, si aggingne che ormai le sale voi Regii Musei più non bastano a capire la very re cresconte suppollottile di oggetti naturali cho vi si adunano, e che consequentomente rade Opportimo di far sentire al Governo la necofi vità di ampliare i Monsei di Storia naturale con parte almono delle gallorie ora occupiate ragli Frahisi Dolle Vinanza dollo Mato. Dopo i rideriti schiarimente e voti sulla proposi s jione col Car. Sollaril Presidente de rideria de "ominate una fommissione not somo dolla Cafse coll incarico Di flondore un progetto

di risposta al più volto mourionato ministoriale Dispaccio relativo a quest acquisto. Col Car. Defilippi, relatore o del Rogo sore Engenio O Sismonda, riforisce sul morito di una Momoria manoscritta Topra alcuni Pesci peco noti del Moditorranco, rafreguata all'Accadonia, por la Hampa no suoi Polimi, Val ligi G. Canestrini Projefrore not Si. Sicoo " Gonova, or Asistante. a quel de Musoo Di Moria naturale. Le conclusioni di questa relazione, le qualidichiarano e soro la Momoria del ligganostrini soogna Di efsore letta alla Chafse, venyono dalla Clafte stopa approvate con tutti i votis, il sunto di una socie di ricorche sperimentale intragresso all'oggotto de studiare la logge dell' imbibilione, Los Vulore incomincia dal Vimostrato che l'inbibirione è indipendente dalla gravità; infatti bafta, Egli dice di toccara un piano omogeneo capace l'inbibizione, e tenuto verticale con un gito contante = mente imbernito d'a loque, l'elicoole o d'Olio, chenot piano verticale si forma una macchia per Vellramento circolare la quale va sompre crescendo di diamotro. Egli si propone di fare un giorno delle experienzo sopra lamine di corpi distallista ti, non appartenente al sistema regolare nell'idea che la capillarità si manifesti in que ti corrè con effetti ripsendenti dalla cristalli razione. Colle sue ricorche il Frog. Mallouced has tro sato che l'innalgamente di un liquido per imbé-bizione in masso porose di densità diverse cresce proporzionalmente alla Della Densità, Dando però a questi denomeni tutto il terupo recepcadio?

Ofur tomo la una certa analogia esistente nelle condizioni moccaniche fra l'imbibizione o ta Salto sperimenti in proposito ed ha ofservato che dalla superficie come una porsione l'acqua Ingge Or evaporazione . Vel case letta verga anne Honorie Ver tormonictre in jounte equivalante si scorge che gli eccepti di lemperatura sono taki che la loro som ma prosi une a vue vivisa per l'eccopso i tempe a ratura sel punto intermedio da un queriente coda tivinte. Dice il tropi Mattericci d'aver pure detes minato la quantità d'acqua por 100 che osiste in una pianta nella strigione invernate prondondo Tra loro, o che lo quantità d'acqua per tal moro trovate conformerebbero l'exposta singolare una logia : Inollie che ha verificato che promovento I imbibisione in uno spario i aria satura de vapore avviene, almeno certi limiti che l'acqua Pollevata por imbilizione de la stepa a vivorsa I Marchofo Casimo Rivalde mette quindi fathe aghi occhi Tolla Classe un Visegno che Vice, rapporerentaro il primo concetto dell'applicazione) Del periolo all'orinolo, dettalo da Galileo, già cioco al figlio Sincenzo o al discopolo Viviani, es il quale disegno sarebbe ima copia lucidata full originale astistante noi manoscritte Galilojanis Vella Valatina. Insieme a quetto Viseguo, che Li opsorva efsero alquanto diverso da quello pub. blicato call Albori il Marchofo Privolfi pre Senta pure descrive a motte in moto uno feappa monto exequito sul dotto disegno e del quales duri il pondolo una ruota de un rocchitto

104, farobbero ancora possi cell'orologio fatto costiniro Vallo stofo Salilon, () Sa ultimo il dografario bros (Duganio (Sismoned logge una Nota sopra la Palace myra bispinofa i Alfonso Milne - Edwards o fa conoscere si caratteri di gonerici che spes cifici di questo movo Crostacoo fossile della Collina de Corino, L'annanza si scioglie vorso il tocco pome Sollosoulk Silona Sinvanni Trusidente E. Rismonda, Segretario Donnellilla giorno B. Maggio 1861, alle ore intrici antimorniano la Classo di Scienze fisiche : matematiche tiene annanza, coll'intersento vei Signori . Tecdiennici; Burone Mana Bresidente Commonice Moris, Direttore Sella Classe, Buyenio Sismonda Segretario Canting Protto Sismonda Ingeto Hend brea Caralli, Beruti, Roichelmy, Se Filippi, Sella, Selponte Biria.

Aprile pure a quest aumanza il Socio nationale non restiente Care Mondolli. I degretario legge l'Atto verbale voll'ains manza tomlash'il giorno 21 Aprile popo, che la flafre approva, presenta la Coavola Velle Opervaçioni meteorologiche stale fatte alla Specola Socarmica not cotto me se il Sprilo nonche le opere a stampa inviate in iono all' Socaronia vai loro Antori o Da Corpi scientifici ropro l'ultima lornata, e ià infine comunicazione iel carteggio.

Proswonte, interpretando il Desivorio Vell'intiera Classe, manda a nome Vella mede fina a premor notigie del sice- Se sicente Conte Dolla Mar mora hillaria travagliato da podagra; in risposta il 3. - Bresidente fa impraziare la Classe per l'interopea mento che preme alla sua fatule e le sa notificare che i suoi malori sanno scemanio, e che la alcuni giorni ha riacquistato la facoltà di potersi muovere e pafreggiare nella propria camera. Bopo cio a tenore del foglio d'orime il ogre larin Car. Congenio limonda, comequitato col Commi, Moris col Comme Ingelo Sismoned e col Cavaliero De-Ofilippi legge un parore itofo in forma di lettera informo all'importanza scientifica delle colle = joni o oggetti di storia naturale lasciate dal refunto Good Abramo Massalongo in Berona, e la suoi -Coreir offerte perche le comperi al governo de l'M. il No Stalia tale esseno il Cosiderio mani fof-tato Vallo stofso Box Mapalongo nelle sue Dispo sicioni testamentarie, In tale suo parere la Sinta Vocaremica copo aver dimostrata l'importana scientifica delle nominate collezioni, pacento sommariamente conoscere il contenuto e notamo che la massima parle leghi oygethi che la compongono, s'ennero inotterrati nel suoto colla ponisola o cho motti di opsi rapporesentano i lipi i Specie nuove il Custrale e pubblicate Sal Sogimto proprietario ne cichiara por più rispetti convoniontifimo l'arquifto. It un tempo copsa Ginta da ofsorvare efiere opportune not consigliare il governo ad acquistare la Collezione Massalongo, in prevenirlo che alle spese Vacquisto robbono aggingnor siquelle occorrenti por l'imballaggio trasporito e collocamento rogli oggetti por la costruzione

celle setrine coc. Inottre che l'aggiunta cella colle jone in quostione reme insigsonsabile il già tanto cesiverato ampliamento cei Musei il storia natue butti i soli (i Carteggio Mino colle de Segretorie a pag. 113), So ste for Segretario legge quindi a nome di altra. col Commence. Cantin o col Cas, livin un pratore interno al una questione peroposta all' decaremia Paul Ministero di Agricollina, Commercio el incustria la questione cioè se particelle di sinco nella proporzione oscillante tra I millesimo el un I millesimo e merzo circa rinvenute in una lega monetaria finata a 96 ' di diame o h Di Magno, profisono considerarse como accuentali e cosute alla naturale impurità del same a dello flagno commerciale ovvero se tale propor = sione li sinco sia stata introdotta solontaria mente nell'acconnata lega è se propra nuocere alla medesima, La Commissione Jucendo considerara estrate cofa difficile il procurarsi dal commercio motalli Isoramente chimicamente prisi; troviste i minerali ii Roamo sprofiso in natura accompagnati Valla Blema o Solfure Vi sinco, ofsere la proportione vello zinco nolla loga in que flione non supreriore ad un millesimo ol un millesimo e sei cecimi, cice si tenne da non polor avere alcuna influenza sulla natura cella loga, conchinto cichiaranso non som = brarle che la presenza in epa delle acconnato surlicelle in zinco profisa oprore capuce in alte = rate i caralleri soluti nella stopia lega, le oni qualità disseriono dal suo tenore in rame e stagno, lonore che non viene allerato, entre i limite di una ragionevole tolloranza poer la riforita piccola propor= sione " Tinco,

note conclusioni del parere sono ialla Olafse approvate con lutte i rote. Colla occusione calla lottura di questo parero, il focio Cav. Viria fa opservare che quanto vuolsi Itabiliro il tenore di una qualche loga per moneta gione in vece il paro studiaro il tenore celle leghe avoltate attivalmente propio i varii Governi ofteri, Surebbe prin utile it far proceiere all'analisi di quello monete e inciaglie antiche groche o romane, de quali ognun sa efserfi meglio viskutte le attre conservale attraverso ai secoli e ad ogni maniera d'eause di distruzione, il risultamento di fimili ricerche analitiche comparative suggerire ble certa: mente per avvido del Car. Rivia (al quale l'intiera Chapse si associa) un lenore il loghe per la mone. Tarione presserbile a quelli oggigiorno sanciti. el per la curata e per la moniezza, o per lutte quelle. altre qualità che ordinariamente più si appriez ano in tale provotte, Poutato coi Profini Ingolo e Engonio Sismonia, fa rapporto sul merito di una Memoria manoscrilla rapsegnata all' Secaremia, per la stampa no fuoi Solumi, val dig Brod Ginseppe Moisaghin) Momoria contenente l' Analisi i un acrolite cadità nelle vicinanze "i Mefrancria Sa cuinta di tale bolide asvenne, lico la finta not suo parere il giorno 2 debbraio 1860, 16 minute circu prima il mezzori net fobborgo il Gintiano s'ecchio listante la Me frandria In chilometri circa, ed il rumore compagno della meteora que contony toruneamente unito in Mo Sandria, lovi Coor tona, Sixcenza rosara e Milano. Oltre a ine pezzi -Minseniiti nella località ungivotta alla sola prioni Joneità ii 30 continotit por ofsere allora il -Juolo aucora inville val gelo, altre cinque

frammenti sono state trovati nei Vintorni cel nomis nato lungo, e quetti pessi raccotti e ruffrontati coi lue primi, loro rafsomigliano siffattamente da non lasciar Dubbio che sieno parti ci una ste sa massa aerolitica. . Vella Momoria sottoposta al ginitio Poll : Sectionia il Brof. Missaghi fa la storia ii questo Senomeno meteorologico, porge un'accurata descrizione dell'aerolite, el expone i risultamenti. dell'analisi chimica en Sui fattane, morce la qual c analisi Engli vi rinconne : Forro, purte allo stato metallico, parto allo stato ii ofsico, e parte allo stato a Solding Silice Magnesia, Calcere Illumina; piccole quantità di Cromo e di vichelio, qualche Traccia Vi Manganefo e n' Coballo. Quantunque la Commissione lamente not sus prarere cho il Sig! Missaghi non abbia determinato in moro rigoroso, ma por semplice approfsima sione, le proporsioni vet forre alle state metallice, ii opino, e ii foldiro, luttavia e per l'accuratorja con cui il lavoro è convotto, e prer la nuova confierma, che epo reca all'importante futto, che cioè negli acroliti il forro trosadi in massima parle allo Stato metallico, propone alla Classe di accordane a questo lavoro cel Frog. Missaghi la sua approvazione inserence un brovo estratto nolla cofizia Horica dei lavori dell'anno e questa proposizione cella Ginnta e dalla Classo upprovata con lutti-() Sul Joylio i vrvine sarobbe ancora iniciata la lettura Si alcune Momorie; ma già o sono il tocco promoriciano, il Brosivente foioglie

Soltoscritti (OSlana Giovanni Bresidente E. Sismonda, Segretario

(D) 1110111(A), giorno, 26. 10 aggio 186), allo ore unici antimoritiane la Classe in Scienze Lisiche e matematiche tiene aumanja coll'intervento Voi . Signore es Occaremici ? Barone Bland, Swidenle Commende Moris Direttoro della Chasse Mismonda Engenio Segulacio Menabrea Sobrero, Cavalli, Berinh Roichelmy, Sefilippi, Selponte. Aprile pure a quest' armanga il Jocio nazionale non residente Commente Matteneri nanza tenutasi il giorno D'il questo moso si Maggio che o Palla Classe approvato prosenta gli stampati il s'ario genere inviati in cono all' Accaiemia cal loro Intori, o ra Corpi scientifici copo la cetta tor: nata e la comunicazione rel carteggio leggento insieme a varie altre una lettora del ligi. Ministro rell' Intrugione publica colla vata del Il corrente Maggio in our si informa il Residente dell' Socaremia che in requito al favorevale parere empso ia queft ite catomia sulla convenienza ii acquistare le collezioni. Progrationi storia naturale lasciale val regimeto Progrationo Massalongo, il Serona, venne stabilità nell Apponice al Bilancio prafisio sell Sitruzione subblica del corrente anno ginanziario la somma necepsaria per l'acquisto di delle collezioni e pol. loro orcinamente. Finita per parte del logretario la comunica ; fione del carteggio il Jocio Caria labroro consequitato col Common Canti o col Car Sella fa relacione sul morito di una Memoria manoscritta rafse gnata all'Accordenia, por la stampa ne' suoi Polimic vall juggenere lig Colestino Mofsi,

. Maygiore in ritiro del Genio Militare, Memoria intitotata; e Rocherches sur les quantités de chalent que sont effectivement promiter Vans le Joyor par to combitation ves combinstibles minerary on nature, pouilles et lignites, sur la grille ver yours à rè changles pour la fabrication et le travail lu go,? Se conclusioni di quosta relazione sono che un breve sinto cella Momoria dell' Ingegnere Ofopis compilato da Sui stepo e limitato alle sole cose più importante senga a suo lempo stampato nella · Tolizia storica doi lavori Cella Chapse i quell'anno, e queste conclusioni cella relazione, solloposto a roluzione per la ballollazione, riescono all'unanimità approvate valla Clafro, Il Premiente Barone Vlana legge quinci un sur larore col titolo: Memoire sur l'integration ves equations Vifforantielles relatives an monvement Vos Cometer, Mablies suivant l'hypothèse de la varce regulaise leginie par 10. Taye of suivant l'hypo-These D'un milion resistant vans l'espace. Questo scritto, intioramente V'analisi materialica tende a imostrare che delle enunciale due ipolesi quella Gel Sig. Faye non è conforme ai risultimenti Vell'ofservatione por le une como le D'un morto resistente concuce, riquardo a queste due Stoppe Comete, a risultamente apai vicine a quelle ottenuti va Onche o Novel Mostler. So stefso Parone Pluna comunica in seguito la copia il una lottera che Egli incirizzava a Soi son il 13 Jugno 1823 nell'occasione che questi avea subblicato nel Marzo vell'iste so anno 1820 un lavoro col titolos Extrait D'un Memoire sur la propagation in mouvement vans les fluides étastiques lavoro che trovasi stampiato negli Annales de flimice at the Shysique pour 10.10. Tay Sufsac et Shage, Eomo 22.

(c) del dare alla plasse comunicacione il fiffatta lettora il Barone Vana fa ofservare che in quell' anno il Enfron abbaniono il prensiero il publicare la Monioria originale quale aveala Porosontata il " 24. Marro 1823 all' Decarenna delle Science " Parigi o che sottanto soi anni Dopro (cioè nel' 1830 pubblicara nel EDomo X regli Atti de lotta : tecaremia due southe col litolo l'uno de Memoire our le monvement ve long fluies class liques superposed e l'ultro in Memoire sur la (repagation in monvement cand les milient Clastiques, ponento appie della prima pagina della prima relle citate une Memorio una vola in cui è cetto: Co Memoire est une partie de colui que pai la à l'Armémie le 2h. Mary 1823, sous le litre de Memoire sur la propagation un mouve ment can be plines clastiques. O Salle mentorale comunicationi e considerazioni Fattele val Barone Plana la plafse ha prolinto appressare quali fossero lo ideo col movesimo, quanto scripe at horpson la nominata lettora, relativamente ul gran problema velle vibrazioni. sensazione Sella luce come l'orecchio prova quella del sucono prez via delle vibrazioni acroe. Sinalmente in questa stopsa admunza loggos ial logreturio una Memoria manoscritta ful a parsiale ed innata occlusione vell appondice vermiforme nell nome inviata all Formenia per la Mangra ne' suoi Saluni, val eligi Co. Oohl Locente Istologia el Inutenia microscopica nella P.O. Università di Caria, a sulla quale Momoria ia apposita Ginta Secarenica già dia stato Vallo favorevole rapporto in una colle procesonti tornate. Dopo milane la lettura, la fapre

Approva con tutti i voti la stampa ci questa
Memoria vol Sig. E. Mehl nei solimi vell'
locavennia:

"aimanja si scioglie verso il locco pome criviano

Solloscrillia (Oslama Giovanni Brisidente
Gugenio Osismonda, Segritario

oro unici antimericiane, la flasse l'éloione sisiche e malematiche liene aumanza, coll'intervento de l' Barone Clana Bresidente Commonice / Orche Direttore Della Cafee Bollo Menabrea Sobrero, javalli, Berruh' Osono jure presente a questa lorna la il Socie nusionale non residente Commence Mattencei et il Conte Me pandro Spada- Savini . Il Segretario legge l'Allo verbale dell' almansa cel giorno 26. Maggio ultimo scorso, che è dalla Classe approvato, presenta la l'avela da vell' Accaronia nel votto mese vi Maggio non The gli stampati di vario genere inviali in Cono all' Vecavonia stofsa copo l'ultima admanza. Orgli-Ogli da quini comunicazione col cartoggio legge, tra le attre una lettera de l'Sogretario Generale Solla Seale Novademia Medico-Chirurgica Vi Corino nella quale si renvo conto volla relazione. Itala lotta a quell' Accarenia la apposita Commissione Modica intorno al merito lorapontico del comprosto movicamentoso proposto dal Bottore

Cormelo Josia . iciliano, ora vimorante a Boy Del quale rimovio, sottoposto Vall shelore per mosso Vol Ministero Degli Mari estori, al ginigio de queff' Jocavemia, la Classe nell'adunanta del giorno B. Maggio p.p. Veliborard che si prega se la M. Accademia Merico-Chirergica, prevetta a voter dare il suo parere come quella che avendo l'opportunità di failo sperimentare avrebbe polute quivicarlo con maggiote conoscenta di canfa! Opro Segretario leggo ancora una lettera colla vata del giorno 3 vol corrente meso Jugno indirittugli da Napoli dal Socio corrifpromente Sig. Ferdinando De Suca Sogretario Jenerale perpetuo vella lociola deale il Vis choologia, Scienze e Belle Arti in quella città e nella quale ofso informa l'Accaromia come un recente Becreto della Suogotenenza abbia sciotto la nominata focietà di un Secreto del Soverno abbia stabilito che in luogo della merefina una mova rebba fondassene con log la prima volta scetti dal Governo stofso. Vell informare l'Accaronnia dell'omanazione di tali decreti avonti la data del 30. Aprile ultimo scorso, il lig. De Juca li biafima sovera mente o vice di averne chiamato la rovord con he protosto inirizzate una al Prosivonte del Somity und al Presidente Valla Camera Vei Reputati er una torsa al Roo stofso por messo del Rigi Ministro dell' Istruzione pubblica; 6 Dopo cio Vallo Stofio Sogrelario si loggo una . Memoria manoscritta Sopra alcuni Serci paco note del Movitorranes, rapregnata all' lecaromia por la staryra ne suoi talumi dal digi G. Canestrini Eropopsore not hi Licoo di Genova di intorno alla quale Momoria da

11/1, apposita Commissione i Tocaremica già era stata. Latta relatione favorevole in una volle precedente tornate. Questa Memoria del Roy, Canestrini viono dalla Classe ropo mitane la lotturo, approprofini solumi accaromici. Ra ultimo il Residente Barone Vana il quale nella precevente aumanza avea comunicato alla Clapse la copia di una lettora che igli Sorivera a Porfon il 13 Giugno 1823 nell'occa fione che questi avea pubblicato nel Mario Cel. l'iste so anno 1823 un lavoro col titolo: Coxhait I'un Momoire sur la propagation (du mouvement vans les Shuides élastique), comunica ora la risposta data dal Roifson a quella stefsa lellera. . Di questa lettera vel Poisson la Chapse celibera la stampa nella lolisia storica in loquito a quella vel Barano Plana, cui efra forse in risposta. S'admansa d' scinglie, et è profsimo il tocco Sollo critti & Sana Giovanni Osresidente (6. Sismonder, Segretario Donnellich giorno f Luglio 1867, alle ora unici antimuriciune, la flapse di Poionzo fisiche o malematiche tiene admanta o si sono profenti; Il Barone Bland Bresident Il Conto Bolla Marmora Rice- Bresidente

3/ Commence 100ris Direttore Solla passe Sismonda engonio Segretario Sobrero Cowalli Berruti, Richelmy, Sella Delponte. Inottre il Socio nazionale non refirente

Commence Mattericci en il Socio corrispondente Proof, Oronzio Gabriele Costor, Segretario legge l'Allo verbale dell'aunanza del giorno o Giugno ultimo footso che è dalla Classe approvato presenta i libri, gonscoli e giornali instali in dono all' Vocasemia. opo l'ultima lornata non che il Solume XIX erie 2 d'elle Memorie Dell' Jocaromia venuto or ord in luce, Ogli cà quinvi comunicazione col carloggio e legge ha le altre una lettera del (Roettere voll Instituzione Reale Britannica Sig. Calvers, colla cata del giorno le vel corrente me se quale si invita l'abocaiemia alla rinnione, che I Sprociazione britannica lerra il giorno la col profimo mofe di dellembre. Monabrea e Mosca, ai examinare una Hemoria eafsegnala all' Vocademia Gal Sig! Carlo Ofesio, though it maternation nel Di Diceo i Genova, a contenente la rescrizione di un modo listema de locomo jione a colonna i acqua , riferisce che: Il Sign Prosing produtto il quale da lungo lompo ha preso a sludiare i sistemi di locomozione fulle Verrovie nella mira di trovare un supplemente alla costofa forza vel sapore acqueo, nel recente acconnato lavoro tratta similo argomento ma to tratta più solto l'aspello ininstriale che scion = l'éfico; non polorsi consequentemente consigliave Volumi; luttavia sulla considerazione del vantag gio che protrebbe for fe allenordi dalla pratica alludione del sistema "iot dig. Presio, ofsere conve niento che dello scritto in one opso sistema è espofto fi insorifed un breve funto nolla Notisia florica

Polloposto a ballottazione riesce approvato con tutti i voli.

Sa ullino il locio Commenti Giovanni fasalli legge una sua Memoria col tiloto: Spercu sur los canons rayes se chargeant par la bouche ou par la cula se et sur les perfectionnements à apporter à l'art de la querre en 1861, Momoria che escite l'Intore dalla dala viene con tutti i voli approvata per la stampa in une dei profesioni solimi dell' Accademia?

Solomi Solimi dell' Secademia?

Solomi Solimi dell' Secademia?

Solomi Solimi dell' Secademia?

DollelllCal giorno 10. Vovembre 1861, alle ore unvici antimericiane, la plasse Di . Pcionze fisiche o malemaliche poone termino alle his autumnate forie, e ripiglia il corso delle orde narie sue soute . M quefla prima aumanza intervengono: Il Barone Plana Presidente Il Conto Tolla Marmord V. - Wroswente Il Commonde Moris Virellow Solla Casse) OSismonda Engenio, Sogratario, Canli, Sismonda Ingelo, Sobrero, Cavalli Bernili Roichelmy, Sefilippi, Biria. · ono pure presenti a questa tornata il elocio nazionale non residente Comment ! Mallencci, il veio corrispondonte Car Prioschi, et il Ry fe Giacomo Molescholl, Frog li Fisiologia nella Of Univerfità, particolarmonte invitato

ogretario logge l'Atto verbalo dell'anunanza Cenulasi il giorno J. Luglio ultimo scorso che vione Dalla Chafee approvate prosenta una parte doi mothe libri (you fool' o giornali inviate in Dono all' fecademia) ourante le trascoise autimnali forie, e da comunicazione del-carleggio assenuto in dotto previodo. Egli presenta quindi un piego suggo lato stato depositato profiso la Segro toria Accademica il giorno so sel papato meje di Synfto dal vignor Cionami. Minotto, Capo Sivisione al Ministoro doi Lavori pubblici sul quale piego sta scritto: Mezzo per impedire gli inconveniente della l'invisione nolle linee soltomaime e simili tele grafiche. (bopo cio il Cav. labroro a nome proprio consequitate Commons Cantie o Car. Belgoonte; riforisce sul merito di una brevas Memoria mano Scritta inviata all' Secarennia, per la stampa nei luci Salumi val lig. Tabre Folpeliere, in Alef Momoria col. titolo di : Noto sur une nouvolle alloration framulouse du lafran. So ricerche fatte val elig Tubre Sulpetione por iscoprire la natura dei materiali adoporati ser aullerare la Lafferano nel particolar caso, che forma il soggotto della sua vola, l'astrebbero convinto che lali materiali erano un logno colo rante rapro e ravice di curonna in proporzioni réficilé a stabilirsi, e che la quantità i jaspe rano legittimo era afrai piccola Ma la Com missione sensa impugnare il giudirio emesso dall' Intore della Vota sa opservare che i mozzi di ricorca da Lui avoporati poer iscoprire la frode della safferano in questione non sono tuli da allontanare ogni inbligo da veramente porsuado re che l'allogala e non altra fosse la moscolanza dell efaminato safferano, inoltre da ancora

118. opservare che non lulli i mezzi di investigazione profesoluti dalla chimica jurono tentali Sall'Autore o che quaffallo hasamalo l'efame al Microscopio (Ser queste ragioni la Sienta conchiende e la Cafse approva con bille i voli che dolla . I ola del ligi Fabre Salpelière si faccia semplicemente menzione nolla volizin Morica, il Shud da Sui falli a Zurigo insieme col Sig? In Guefschmid all oggetto d'chiarire l'influenza? del midollo allungato del midollo speciale sulla Trophero a stabiliro che una debole irritazione sia Tol mirollo allungato sia Dello spinale ammentas il numero voi buttite carriaci mentre un irrita mento soverchio Dell'uno o dell'altro Co diminuisco, D'irritazione del midello allungalo si trasmette al cuore per la vola via doi nervi vaghi, giacche pervi e conservati inforè i simpaliai; l'irritazione (Det mirollo yourale attacca il cuore direttamente de la via soi simpalici e per somplice asione riglefra mediante i vaghi, l'écondo il broge from Moleschott non I has un centro impreditivo per movimenti del cuere o non existe pei medesimi un norvo impedilore, siccome son già prima D'ora Simostrato con apposite indagini Vantchiff . dello ste for Moleschott. Di questa comunicazione de l'brogatolo schothe la Clafie unanime delibera la stampa nella · l'olizia storica doi lavori di quest anno, Ti Socio Cas. De Filippi legge, per modo di semplice comunicazione al cuno rifflessioni gene rale sullo sviluppo doll'uovo e sulla formazione dell'ombriono negli animali,

(Da ofvervasioni intorno allo fillygoo_

dei Ciripeti comunicate alla Classo in altra for nata il Brog So Tilippi tras ora occasione pres eftituire un confronto tra le nova con sogmentazione. totale o quelle con segmentazione parsiale e corea di Vimostrare como vi siano pafraggi dalle une alle altre o conveguentemento como la accounata distinsione porda ogni rente importanza, Ogli o d'accordo con Gogenbaux nol riconoscore noll'une dogli accelli latte le condizioni d'un'unica collula Seperció non si ammolte que tuorle diffinte uno nutrilivo, l'altro evolutivo; una nollo stopo tempo e d'accordo con Baer o con Go Heckol not trosare una porfetta analogía tra il liquido hiorlo dell'uovo Degli necollis Sa formazione cella ciculticula in questo dee spiegare regli ice, d'isolarsi cell'uosicino coi mammifori dal Cosicione che nello sviluppar si dell'uoso pren-Dono rispollivamente il contro di gormazione ? dell'embrione ed il coliledone stuorto militiro); Modellando il principio di chafsificazione di Ban Breneden conserva le Que prime divi : Tioni del regno animale secondo questo Intola ma scompone la terra in qualtro deflinte, cofi che la classificazione risultante e la sequente: Mimole procotiledonoi - Vertebrate " epicotiledonoi - Thicolate procotiledonoi - Cofalopodi metacoliledonei - Mollufehi mesocoliledonei - Vormi (Chinovermi ,, acotiledonei-Colonterati Ofratoroi

120,

la ullimo il docio nazionale non residente Commonde l'Outtoucer logge la prima parte di una sua Momoria col titolo Di Roicorche sulle notarità secondario sviluppate noi norsi o sulla loro applicazione ai fonomeni elettro-ficiologicis Jo, Sulore incomincia coll esporte alcune nuove experiente sul genomono generale della. molarità secondaria, e stabilisce così che la resistonza presentata alla corrente elettrica da Via = fragmi metallici o intieramente Diprendente valle polarità secondarie; infatti uno strato liquido ancho diviso in compartimente da motte diagragmi di zinco amalgamato o immordi in und soluzione di solfato di zinco non presenta alla corrente magyin resistenza dello strato Stofe senza diastragmi. Egli espono quindi secondiaria ottenute sui corpi porosi od unidi. Queste polarità Jono manifestamente Vointe ai prodotte dell'azione elettro-chimica che si gifsano sul corpo por o fo in contacto dogli elottroidi. I nervi indipronien = tomente dallo stato di eccitabilità sono colati de un gran potere elettro-matore secondario es a importante Dice il Broy il Oatteneci di vedore che un lungo Vilamento nervovo acquifta per il rafraggio della corrente che vira una porzione siccolifsima di fecondo, un potere elettro-motore cho pressiste molto tempo o che genera corrente in Direzioni de terminate nelle varie parli de C nouso. Wali effolli fi ollengono sul nervo anche. molte oro dopo la pordita Volla sua vitalita, a costituiscono un genomeno físico puero e Complice sul-quale l'Autore della Memoria fi fonda por ispregare la stato olettro-tonico. l'oi norvig e le contrasioni che si svogliano negli animali vivi afsoggottali alla corrente nel

momento in eni si apro il circuito,

nessa Momoria del fommendi Matteneci

è dalla Classe approvata con lutti i voti per la plampa in uno dei profesioni solumi dell' tecademia dell'adunanza si scioglio verfe il tocco

pomeridiano.

Sollo critti (Sland Tiovanni o Susidenti
E. Osismonda Segretario

Domenico giorno 1. Dicembro 1867, alle oro unici antimeridiane, la Classe di Scienze dissiche e matematiche tiene dinnanza, coll'intersivento dei Signori:

Parone Plana Estimate

Conte Sella Maimora Sud-Brisionale Commenda Morris Sirvitore Sella Casse Cavaliero Ougenio Plismunda Segulario Commend Rismunda Angelo Commond Cavalli Caval, Perruli Cav. Roichelmy, Commend

Wella, Car, Belfronte, Our, Biria,

Solicità annunciamo alla closse la morte dell'accademica Comme to frandro (ROiberi avvenula cademica Comme to frandro (ROiberi avvenula la sera del giorno 18 tot to lo passalo mese. La volembre, e questo annuncio egli sa consparale di profondo deloro se di allissima stimas e ricono seenza verso l'illustro trapassalo. La morte, egli dice de l'oroge stiberi è una pubblica sciaque a una perdita gravissima pres la scienza mudico chirurgica che profossava con singolar porisia de solliero di chi sossiva e ad illustrazione del proprio nomo non solo ma del nomo ilatiano.

Quinii il sogretario leggo l'otto verbale

Jeorso che la Classo approva presenta un'allia parte Doi motti libri, opufcoli o giornali giuntio in Dono all' Accademia Durante il periodo Dolle trascorfe autimali forio o Da comunicazione dol cartoggio, loggondo, tra le altre una lettera Vol Socis nazionale non revidente Commende Mallencci, colla dala del giorno 1. Dicembro 1861, nella quale Efo informa il Presidente dell' Vecadornia che dovendo compiero sin Corino la Junzioni di Sypollore Generale Vei Celegrafi Vol Rogno, har quivi stabilmente of sualo la sua Dimora. La Chapse prondo allo di questa dichiarazione del Socio Matloucci ed applicandogli immediatamente l'articolo 40 Dei Regolamenti Vecademici, in oui o Dotto. Un Vecademico nationale non revivonte call'acquis laro Mabile Comicilio in Corino acquista a un tempo istosso la qualità di Vecademico residente o prende porto fra i venti Accadomici and è comprosta la flafre alla quale egli apparlenera; se il numero Di vonti trovasi già compinto prendera il primo posto che disenterà vacante, intanto interverra ad ogni adunanza con lulli i Viritte e carichi che spellano agli Accademici resi dento, la Chipse, Dico, applicando al Socio Multencei le Visposizioni del riferila articolo, Vichiara il fullodato Commondi. Malteneci papsato dalla Calogoria Doi Membri nazionali non revidenti in quella doi Residentis Il Car, Richolmy, condeputato col Commond Mosea e col Commoner Cavalle, riferisco quinde intorno al merito di una Memoria Descrito tiva ii una Macchina ad aria calda, i Donto Dal Sigi Ingegnore Silan e propos ta Dal mode Sieno al Sign 10 intestro de la 10 urina ? In questa sua relazione la Runta da ofser? vare che anche monamo buoni i rifultamenti

ver calcoli esposti dal lig Islan nel suo memoriale calcali fondati sulle note loggi di Mariotte e di Bulong, non si dobbono prerò quelli ammellere con tale girucia da non corcare ii confermarli con apposite esperienzo prima il Contare le applicazioni suggerile dall Jutore. O Ser siffatta procepua considerazione; 2 porche Bisogni presentati dal lig ! Blun non fumo conoscero compiutamente tutto il concetto della sua macchina, e porche inoltro la contruzione di un siccolo modello di tale macchina mentre non sarobbe ruyione di grave sposa, varrobbe a Timostrate sperimentalmente so sia o non sia il caso di applicare la nomi nate loggi, o quali dovrobboro efsere, in ognievento, i coefficienti li ridurione da introdur si nel calcalo, la commissione propone, e la Classe con bulle i vote approva la sequente conclusione: crode una piccola somma per far esoquire il modello e le succe sivo esperionze sollo la dire= rifultato soddisfacente si potrà allora con muy giore Viducia e minor conto lentarno una seconda Serie più in grando su una navo di discrela portala. 6 Da ullimo il Presidente Burone Vlana logge Vin suo lavoro col litolo: O prervazione del papaggio Di Morcurio sul Difeo del Sole falta al Reale. Opervalorio la Corino la mallina del 12 rovembre 1867. 10 Autore accound anzibillo quali sono per elementi indaponsabili affinche siffalle ofver va Pioni professuo rinscire conformi al voro assismento Vel Praneta mentre si sede per projerione sul di feo foldre a quifa di una pieco la mace hid

nora di figura porfellamente circolare, il oni centro descrive una corda della stefio difco appara ronte. Di tali domenti che varobbero l'un peniolo regulato sul tempo siceres e li cui sia conosiciuto I amamento con tutta precisione mediante ofserva= sioni galle cot passaggio al moriciano del Pote 2 Die alenne principale stolle; 2" un connocchiale nero malico di ragguardovolo distanza Jocale et aportura. munito di un- ocularo atto ut avere un conveniente ingramimento; 3º umo stato atmosferico favore -Trole por una chiara visibilità che ronda popribile la procisa Sipazione Dogli istanti sui quali è concentrata la maggior allongione rell'opiervatore, Di tali elementi, cico il Berone Plana ha polito Aporte benifilmo doi une primi, populario l'ofsorvalorio un pendolo Vella precisione di una grazione h' secondo ed un cannocchiale acromatico falto Val colobro Fraunhofor avente una diflanza focale di circa oue motri (1,"196) ed un'aportura de 120 millimolii; ma il torzo elemento, che per sua natura non si pioga all'umano de fiderio, fu afsai sfavo = rovole all'afsorvazione per l'intervallo n'eirea due oro e venti minute, intervallo che abbraccia appunto l'intera durala del pafsaggio, del onla però n'esi gravo eslacolo, il Barone O Plana ha potuto Voterminare i due principali iffanti del Jenomeno quello cioc del contatto interno Doi Que lembi Vi Morourio e Vot Sole, che farobbe avvonulo u e quello del loro contatto entorno, effectualo je 13. 18'2" (De Compo sidoreo). Valla Classo per via di ballottazione approvata con tilli i soli per la flampa in uno de profisimi

Solloscrilli 9 (Glana Giovanni Srevidente Gugenio Sismonda, Segretario

alle ore undici antimoriviane, la Clapso le Scienzo Gisiche o malematiche iione adunanza o intervongono: Parone Golana, StasiSonte Conto Solla Marmora Vice- Browndente Commence / Ooris Direllow della Classe Cavaliero Vismonda Ougenio, Svojestocilo Comment Arotto, Comment Tismonda Angelo, Conto Menabled Car, Sobreto, Common, Caralli Car Presenti Car, (Roichelmy, Car De-Tilippi Commons Wella Car, Delponte, Commondatoro Mattencci, (I'll Sograturio logge l'Allo verbale roll'adu nanza del giorno 1. Del corrente me fo la Dicombre cho dalla Clape approvato presenta i libri, que feolis e giornali inviali in iono all' Vecadomia iono l'ultima Cornala, da comunicazione de Carteggio leggendo, insiè una a parecchie altre, una lottera del Sigittinistro dell' Istrusione pubblica in Vala I corrente Dicombra in cul si informa il brosivente Dell' Accademia che la pensione Necadomica rimanta Visponibile per la morte del Soute Comment Riberi, o stata con Seale Docroto concounta all' Vocavomico gar Secondo Berrute Dogso cio, a lenore del foglio d'ordine, la Chapso fi occupa dolla nomina di Accadenziei, incominciando Valla Calegoria vei nazionali non residenti, in oui s' ha un pojto vacante; data mans alle schede -Jegrelo, compajono fulla cansinatura:

Car, Brioschi 1. Marchen Roldolfi 1. Visto il risultamento li quofto primo sperimento, il quale su quindici votanti, và li botto al Car Save iodici voli, cioè appunto i qualtro quinti volute dallo Statuto accadennico por la validità collo logione, il Presidente proclama il por dietto Car, baolo lavi Pro -To prove i Inatomia comparata e vi foologia nolla B. Università i Visa, nominato Secaremico nazionale non residente per la Clapse di Scienze fisiche e mate = maliche, valva l'approvacione Sorrana che si risorva Di invocare nolle consuote forme. La Chapse proceso quinsi alle prove per la nomina di Jecaromici residenti, di cui s' hanno tre posti vacanti, lichiarando però consequente mente di apposità interpellanza del Presidente, de voter por ora provvedere a me foli. Sallo spoglio della School segnate in numero vi quinvici pari a quello doi Mombri presento; e su cui è convenito di scrivore due soli nomi, refultano: Al Roy Genocchi coli Il Erof Prioschi Ill'Avo Bartolomes Gastaldi 3. price una Schera bianca. Vifuno vei nominali Scienziati avenio otte nuto nella voluzione a schoie il numero di suffragi nocepsario por l'ologione si papsa alla ballottazione in favore voi oue che però ollennero maggiori vote e jequenio l'orine al fabelico, l'incomincia dal

Car Drioschi, eni sengono cali unici voti, a si fa poi ballottaggio pel Car, Senocchi il quale no riporta. safra all'orine del giorno, acconsentendo però al refiderio espresso da prorecchi Accaremici, che si rifright questo Contativo il nomine non nella profisima ma nolla seconda succepsiva lornala. Ulna Giunta composta del Common. Illa, Rola : tore del Commond, Sismonia Ingelo o vel Car Sismonia Eugenio, riferisco quindi interno al merito di un lavoro manoscritto, rafsegnato all' lecacomia per la stampa nei suoi Volume Lat Socio corrisponionte Sig Strenngolo Seacchi Professore Di Mineralogia nella Regia Università Vi vapoli, lavoro intitolatore Memoria sulla soliedria delle faccie sei cristalli. Dimostrata l'importanza scientifica del toma trattato Val Roghe Scacchi, e dati a conoscere i princi pali fatti la Qui lescrille a illustrate nelle tre pourti, di ani componenti la sua Momoria, cioè riquario alla policiria nelle direzioni di due o print zone soggetto della parte prima, poi riquario ai Jenomeni di policiria nella l'irojione si'una sola zona soggetto vella parte seconda infine riquario ai genomeni i policiria detta dall' Sulore into = terminata nolla quale torza parte contemplati il caro delle faccie curse voi cristalli, il relatore con chimie proponento li questo importantifisimo lavoro de L'écio Proge pore · Feachi la lottura alla plafe: O consequentemente alla esposta favorevole conchin=

Sonsequentemente alla esposta favorevole conchine

fione del rupporto approvata valla Clapa con

lutte i voli, lo ste po Accaremico Comment. Se lla

fa immedialamente lettura vella prefata Memoria

col Broy Scacchi, rella quale Memoria la Clapse vota

poscia all'unanimità la stangea in une voi profimi

volumi vell' Accademia.

Da ultimo il Socio Sella, prevetto comunica

ancora una Vola del Sig: Costantino l'orazzi Inge :

gnere delle Miniere del Bistretto di Genova, e

Reggente di quello di Corino, Sulla esistenza di un

fistema di Miloni piombiferi negli Schieli di Bro =

vello dell' alta Valle dell' Agogna (Ballanza).

Li questa intere sante vola dell' Ingegnere

Oserazzi in cui è fatta la meritata enorevole menzione

del Carl Prancport, scopritore appunto dei nominati

filoni piombiferi el in cui sono minulamente incicati

i particolari della giacitura dei medesimi, di è acconnata

la loro importanza industriale la Classe delibera la

flampa nella Notigia storica del lavori dell' anno,

Caimnanza si scieglie, e già è scoccato il tocco

romeridiano.

Solloscitti

(Slama Giovanni Gresivente

Cuyenio Sismonda Osardario

1862.

Domenico giorno S Gennaio 1862, alle ore unici antimoriviane, la Classo Ei Scienzo Gisiche e matemulie he liene avunanza, coll'intersente coi Significationici:

Barone Plana Sresworts

Conto Solla Marmora Sree-Grosidents

Common Moris Pirettore Sella Classe

Carl Vismonda Engenio Segretario

Comment Sismonda Magelo Carl Sobrero,

Comment Cavalli Carl Berruli Carl Prichelmy,

Carl Biria Comment Malteneci.

Poll'adunanza set gioreno 18 set papsato mo fe

Dicombre 1667, che la Classe approva prosenta la Cavola delle Opervazioni moloviologiche state fatte alla precola dell' Accademia nel Vetto mo fe . Di' X bie Di libri, opufcoli o giornali inviali in Dono all Acca domina Dopo l'ultima tornata. Egli prosonta inoltro bronta e prin sogli della grande Carla Geologica dell'Inghilloria e della deoria; stati consegnati dall'Alfricio della Commissione ringlose incarricata Dolla Yormazione Di Dolla Carla stali consegnati, dico al Jocio Commondi Colla sul finino Vol nafsato me fe di vovembro montro cra de Londra. trasmessi alla l'ogreberia accavemica. Lo stopso Segrotario la quindi comunicarione det curloggio loggondo tra le altre, una lottera do l lig. Ministro Soll I trusione pubblica colla data 21 Dicembre 1861, nella quale si informa il Fresidente Voll' Socarenia che con de Decreto Saolo Wasi, Profe fore Di Anatomia comparator. Joologia nell' Università di Risa le state nominate A Pocio nazionale non residente di questa Mode -Vocadremia delle Scienze Voi comunicare que sta ministeriale lollera il Signotario sa ofservare che in voce di con Steale Becroto è state nominato for farebbe Torneto Diro con Steale Decreto in Mata reprovata la nomina dot Car Santo Jair, occur soiche la Novrana riferva contenula nollo . Platuto · Vecademico non risquarda la nomina doi Socj che è dipien diritto del Corgo Mecademico mas Solamente l'approvazione? Ingino il Sogre lario prevetto logge una Nota manoscritta Vol Car, Gaelano Monelle già Birottore Generale doi Colografi Sardi Inolla quale efor Car. Bono lle afserona De aver travato il merzo di spingero un dalo prefe

e fargli percorrere qualsiasi instanja con grandifiuna velocità mediante l'ajione. Diretta Well elothicità, Egli vi rescrive i mossi moccanici morco eni esegni i suoi sperimenti, ed accound i risultamenti ottonuti Sai mederimi quantunque farebboro il trasporto di un preso equale a quello di un pacco di 100 lottero collocato ontro appor filo piccolo carro, per lulla la lunghezza della ferrovia (1 metri), a lat fine costrutta. Udila Corporta comunicazione volla Vota Tenti alla tornata fa opervare alla Clajso, cho il fatto fisico fondamentale su eni proggio To bbe l'applicazione annunziata dal Cur Bonelle da lunga porza noto di Piñei o che di più l'Amoricano Prof. Vago siccomo loggosi no lla Bibliothoque universelle de Geneve, vol. 16. may The, anno 1851, in un articolo intitotato (Be l'électro-magnélisme considére comme purpance motrice ece, nollo sue lozioni all' fins: Cituto Smithsoniano già la varii anni avrebbe par lato anzi sperimontalmente Vimostrala l'app plicatione ineccamica di questo sto so principio, cessivamente entravano in azione o poi ce savano di agire, mottando così in movimento una sbarra de forro de l'pero de 160 libbre scorrente nell'appe Ti tale spirali, o cho imprimova il moto ai un ogginque la stefo e locademico che le in = Kormazioni che si hanno al li coggi intorno ai risultamente pratici ottenute poi dal Brogs (Page conformano pour trappo che anche que fto Physondo Centaliso di moloro deltro magnetico non rifultato, fotto l'afficillo economico d'conveniente

applicatione porché l'unità de força por las mois ollenula, riesce apai più costosa che non quella che he ha Pal vapore Intanto la Classe incarica il Sogretario de ringra: Side il Sig Car. Bonelli por la comunicatione, che Siccome placque fare all' Accademia; l'informarlo Notte of versa ioni in proposito state satte in sono alla Classe, o l' single in fine sontire che l'Accade una ricovora con riconoxconza la nolificazione, che Egli le promotte in questa prima vota, dei risultas monte cico regli ultoriori shuj che si propono di Tare intorno a questo propulsoro ilottrico. Dayro cio il Socio Car. De Filippi logge una fua vola sul Corton alpestrif, Questa Specio Cogli Dice, si losa debonvantis sund in un piccolo stagno propo Vni chunatton (Valle Samara) a ivi prolunga la sua vita la larva non solo fino a raggiugnoro de limensioni normali. una bon auco, in eccepione ad una logge prologica, Line a presentare ghi organi rolla riproduzione por fottamente siluppate prima che vieno scom Carso le branchie où a congimgere copi caratteri di larva o caralleri d'animale per fotto ad un lompo. La totale molamor fosi i quefta . Specie de Critono compreso raprodumente in autunno, gli individue a branchi, pafsalo l'invorno in letargo, alterisono in primavora all'opera volla procrea ione Smita la quale non veggon se pringonchiude I Sulore con alcune applicazione di quetto fatto alla teoria il Darvin rolativa alla trasmula flore relle precie Di questa Vola del Brag. Do Frlippi la Classe delibera la stampa nella voltina Storica l'or lavorie accadomici dell' anno. 'n fine it Socio jammondi printino della logge

gli ultime ino capitali i una sua Momoria che ora intitola: Pluvii sulla Mineralogia italiana , Il primo capitolo tratta di un Minerale seo porto Dat Rogh Bechi nolla miniora Di Siombo argentiforo del Bollino in Coreana, cui ofso Diese il nome in Monoghimite, che finora non vonne brovato in alcun altra località. In una soria di every lari dall' Ingognere Poraggi dati in Sono alla Souola de applicazione degli Jugequesti in Corino, Calitato Brog Tolla riesci a trovare alcuni aghi dolla nominata sostanza terminati da Jaccio il a cotorminarme non oslante la fomma piccologya, gli angoli in un col sistoma cristals lino, sul che non avovasi finora notizia alcuna, Sa Moneyhinila à in cristalle brimobice ove 100, 110=16. 33, 001, 101=18:59! Jo diverso forme offervate salgono a 16 con due spaldalure 100,001, o di oui la prima special = monte è afsai nilida, Duosta Specie è stata Polorminata dal Doche consequentemente ad una analisi, e siccome ofsa consta i Solfuro di Antimenio . de Solfuro di Rombo che rinnendosi in varie proportioni già costituiscono vario specio affini a difficili a dislinguersi il Solla crodotte casa importante il rumovare l'analifi sopra cristalli ad uno av uno scellita scoverati da alli microscopici cristalluri, che sogliono talvalta impiantarsi fu quetti . Cale analisi Egli affirò alla conoscius ta valentia del Erogi IsCopmann, di cui ora co s munica il metodo sequito al il risultamento olto de mito, che è una aplendida conferma delle conche z fromi del Bichi il quale consistera la Moneghi nite siccomo composta di qualtro equivalente di Sulfuro Di Siombo . Di un equivalente Di Solfwo Di Intimonio.

Le analise Coll' Sofmann non acconnant alla presenta del poco de Terro e danno mene Deame Si quanto apparisco Valle unalisi del Boche; ma il Sella è l'assifo che tale disario sia dosnito alla maggiore puresta doi oristalli la Lui som ministrate all Blofmann . hot rofto Egli fa ofser varo come la piccola portione di Rame conte = nuta nolla Monoghinità sostiluisca un po li Siombo e come Dofsa, efsendo variabile, non si pofsa determinare nella formola caratteristica della Moneghiniter L'Autore ja quinci parola dei minerali cristallizati cui la Monoghinite trovasi afsociala, e, resenta alla Classo cristalli di Quarzo, Calcare, Galona, 13 landa . Calcapirate interamento altravorsati Da aghi Di Moneyhinito, di aggin = que alcuni conni sul filono dol. Prottino, over si hava appunto questo minorale, comi che Dice efroryle state comunicate dall Ingognotes Berussi o da cui appare cho i cristatti si trovano notta parte del silone che è al ripojo di un fatto (faille) montre la porzione ret dilone rimafta al carente del salto è compatta, So helore compara poscia i cristalli di 11000 noghinite con qualli di altre Spocie analoghe refultante pure dall'unione dol Solpuro di Rombo Col Salpuro Di Antimonio, accouna como alcume di ofso non sieno abbastanza sicure come la in cui cristallizza la jamesonite o la Geokro 2 nite, e come la Blagionite (la quale e invoce monoclina) a la Monoghinite corrispondano (la prima al un maximum, e la seconda' ad un minimum di expansione dolle mole = cole di dolfuro di Antimonio o di Solfuro Di Pion bo che le costitui scono. Vinalmente dimostra

la singolato analogia doi carallori estorni cristal. Tografici Volla . Vudinamilo o Dolla Moneg hinito, li cui anyoli carattoristici difforiscono di poco, le eni saldaliro principali sono identiche e la meta delle cui saccio à la stefsa por l'una o per l'altra Tosgonite Sollo miniero di Prombo di Gibbas o De Monteponi noll Isola Di lardogna , Ogle account antitutto como la Porgenite (combinaciono di un equivalente le cloruro de Prombo con un equivalente de Carbonato di Prombo) sia una delle sostanze le point rara e come solo in alcuni doi principali Monsoi D'Europa si rinsengano cristalli di questa fortaina provenienti da Cromfore not -Dorbyshiro o prosonta alla Classe una sorie : poni che gli vennoro donali dal Car Giordano Ingegnere Capo delle Minieres, Ta ofsersaire como i cristalle de Sibbas superino De gran lunga por bollorga i cristalle di Cromford, e come que lle di Monteponi li superino insoce a 6 centime bis. Discourse quindi Voi caratteris ne dimostrano la identità cotte inglesti metterito in riliovo alcune particolarità delle prime e qualche carattere di questa specie minerale non aucora conosciuto. Co cosi nota come nelle Torgonito Di Gibbas Dobbano Distinguersi Que previous di formazione che somministrarono cristalle paralleli reparati da una particolare spolvoras tura e come o po Vistinguonsi dalle ingle for por una linta bumiccia Dovuta secondo l'Antore a qualche traccia Vi aciro folpririco contonuto

nolla dipoluzione da cui la Tosgonite si deponeda Fra i carattori Volla Torgenile non ancora cono souti Debhono annoverarsi qualche mova faccia e gli indici Di rigrazione, che sono 2, 11h pol raygio ordinario e 2, the pet raggio structionario. I qualle non superato che da quattro delle sostanze biri: Grangenti. e Da Due della monorifrangenti, l'oni I Immunire du Briroan vois longitudes faccia parola, e rendon conto del vivifsimo spolendore della Forgenite, il quale valo a distinguorda Dalla Inglesite cui è talvolta intimumente afso: ciata, Questi due ultimi capitoli colla Momodia Jol Socio Pella Villa Minoralogia italiana sono dalla Classo approvate con tulle i soli per la stampo nei Volumi dell' Accademia insieme alla parte che li procedo e che ya già letta alla Clafre molto tompo innanzi Finalmento il Presidento informa a viva voce la Classe che il lempo avento favorilo l'osserva Sione Toll Exclipse tolare set giorno 31 Dicombra del primo appulso e vario distante loi corni, non che gli istanti Dello occultazioni di Que macchie folari il tramonto Del Sole igli dice segni prima cho fosse finite l'écelisse le Vise avendolo accele = rato Vi circa 15" pomordiano. tocco pomeriviano, Sottofeilli (C. Stanonda, Segretario

Trolle l'in vigioni reconlifsimamente fatte della

resorizione il tale ex storazione;

() de loggo poscia un'altra in cala Barigi 12 Somain 1862, in one il Sigi Semaine (che goer tale si interpreta il nome con caratteri inintel. ligibili sottos critto alla tottora) nolifica al Presionte cell . Vocacemia la scoperta ii una nuova maniera ci elettricità animante helli i corpi organici, e la quale rom orothe ragione, secondo il Signalomaine, il motti importanti fonomeni come Vella sita, voi fon no de tla nutrizione, retta generazione occ., o insila l'Accarenia a votor incaricare qualcherune de' Juci Corrisponiente a Karigi Di apicurarsi morco la propria experienza Vella realtà di tale scoperta. La lasso dal paco scientifico lonore della lettera braccio ragione di sospottate che non trattifi qui "vi cora doria " Coyna Doll' altergiane Doll' Accademia" Confra all orine dot giorno, non songa risorvarsi de promière nella meritata considerazione que sta che lo stefso Sigle Vernaino rice di voter date imminento monto alla luce intorno alla morosima, appaja che oper non sia un'illusione ma una sesar scaperta faintifica? occupa della nomina di Accademici residenti, dicui vanno tro posti vacanti, ma cei quali stabi z lisco di providere a due soli ; cata porcio mano alle school sogrete; compajono sulla candidatura: Car. Genocchi - con soli 11. Car Prellardi 1. Fine una feheda bianea. · la formo avondo riportato nello sporimento dischede segrete che sono in numero Di quindici pari a quello dei Membri profenti alla tornata

i quattro quinte di voti favorovoli richieste dallo Natulo Nocadomico por la validità doll'ologione si prafsa. alla ballottazione in favore voi due, che pero ollennero maggiori vole incominciando, sulla come quello che alcuni anni sono, già era stato eletto Socio residente, elezione che rimase allora senza effectto per la sola ragione cho il profato tros. Genecchi non venno, come creve vasi a promiere flabile Tomicilio in Corino. La ballo tagione da al Froy, Genocchi, ... into 13, al Roy Brinschi 13. Sixto tale risultamento il tre intento proclama nominati a Socj residente Dell' Accademia per la Chape Vi Scienzo fisicho e matematiche il Sig! Car Ingolo Genoce i Progo para De Analisi poporiore o di Goometria nolla Mo. Olmiversità ed il Car. Frog. Francope Prioschi Sogrotario Generale al Ministero dolla pubblica Distruziono, risorvando la invocaro de late nomine L'approvarione l'obrana :
Il Jocio Commondi Colla leggo quinici una vala mano, critta indirittagli Vall' Ingegnore Delle Miniero Ligi Costantino Borazzi Mil concon tramento rella Calcopirite not giacimento di die rollina nicholifora Di Miggiandone o sulla para yourse' iet minorale cristallizzati che vi'si trovano de la qual rola la Cla so De libera la stampa nella · Voligia storica Doi lavori Doll'anno. (ba ultimo il Sogrelario incomincia) la lottura Della Noligia storica Doi lavori gatti Valla plafor nogli anni 1860 . 1861 e la protrate fin vorso il tocco nomeridiano alla qual ora il brosidente scioglio l'adunanza. Sottofcritti (Stana Giovanni & Sroowon to

Omenica, giorno 2 Tebbraio 1862, alle ore unici entimeriviane la Chafse il Scienze Visiche e matematiche liene admanza, coll'intervente Parone Bland & Sresidente Darone Bland & Sresidente Conte Bolla Maimord Free-Gresidente Commende Models Direttow Sella Classe Car. OSismonda lugamo Segulario Comment. Sismonda . Ingolo Commond Cavalli, Car, Betenti Car Porcholmy, Car De Filippi Comment Sella Car. Belponte Car, Ria, Comment De Sogratario loggo l'Alto variale colla tornata 10 Germaio uttimo scorso che la plasso aps prova presenta la Carola delle Ofservazioni motooro logiche state Yatte alla specola Dell' Secaremia Sin cotto mose ci Gennaio, non che le opere, opufcoli e giornali inviali in cono all' Accademia vai rispot live . helore a ditore iggo l'ultima lornata, e da in fine comunicacione cot cartoggio, leggento insione. a parecelie altre una lellera del Rig Illinistro & la Intruriono pubblica in Tala 25 Gennaio ultimo papato e nella quale n'informa il bresidente dell'Accademia che .1.10. con Seale Becrele Del giorno 20 col citato meje il Gennaio si compiacque il approvate le nomine Dei Signori Carti diog in Ingolo Sonocchi · France joo Brienschit - an Docadomici Rossidentis Dopo cio il Socio Commente Mattencci raggua glia verbalmente la plasse intorno de alcune recorche I va Sin fath fulla piro-elottricità. Ollna grando difficoltà si o gin que incontrata nollo Thisto Doi Senomoni piro-clottrici perche usofii mai sompre l'olellroscopio non protondosi ricorrere por la Dehalorra Delle forse elettriche, agli

apparecche d'inisura doll'elettricità d'tonsiones ., O gronte Di tale difficallà Moy, Mattouced ricoteso al galvanome tro a filo lungo qualo si usa nelle experionzo il elettro- sinologia colle salito appendice di panno baquato nel solfato nontro di zinco ovoro con estremità di Plalino, losamo sofred tale appendice un cristallo de aciro lurtarico od une il aciro levo-racemico fiella qual ultima Portanza Vice l'Autore d'aver avulo un cristallo iall'amiciria vel digi vasteur , epoi accostanto un corpo caldo, compariscono segui di correinto ben distinte, di i quali non propono dorisero che dialla piro-olellitatà. Questo metodo secondo il + Erry Mattened, à capace "i risultamente più Ligorosi di quelli Dali Dai motodi sogniti . prima Vora, Ayli parla ozianico il esperio monte tontati con Cormaline o con Copassi ma avvorte che stante la troppa coiben a vii queste sostanze non si è gin qui potito colle merofines oftonore alcun regno sul galvanometro, If Jecin Car, Do Filypi Cogge poscia) de un nuovo genere di Scaridi parasiti da lui chiamate Lais. Sa specie finora unica de questo nuovo Jonero so la qualo viene Dall Tulore Denominata Lais heterogyne, è stala rimonula in gran numero "interiori entro una galla de queroia ovo proba bilmonte crasi metrita del Cynips docome il Profe Do Pilippi, ofta dec appartenere alla tribi dei Gamasidi, ma ha carattori affetto particolari of torni. Il marchio è afrai Differente Valla Jemini : na por la forma generale del corps por le parti Della bocca, o por interna organizzacione. La folaz Jommina i munita la trachee con que stágino ai late Col collo, Enfora trovafi in Com flating

Di vergine e di prognante de Seavalleri Sel corpo proprio dell'animatello sono i movesimi in uno flato e nell'altro colla sola differenza di uno filuppo maggiore di trachee nella fommina pro? quante. Questa poi si distinguo por ciò che all'of: Trainita Vol suo asiome isvilyppasi una enorma Hera il cui ciamotro arriva a continere perfino lei sotte la lunghozza del primitivo suo carro; il. rapporte doi volume sarebbe in tal cap approfice contingensi gli organi riproduttori o la prole, la ghale nasce non solo bella o viva ma colle Hofre forme a Dimensional Dei genitore Ofinità la comunicazione por parte del focio Brook Do Wilippi, il Segrotario della Clafser loggo una brove Memoria manoscritta del Socio nazionale non residente Car. Sinseppe De Natarif, in litelata; Viersazioni su alcune Specie di Niro italiano. Osono descritte in quefta Momoria l'. Viva interinedia, L' Vira capillarif, l'A ambigua, el The Cupaniana ; or o Piniostrato, morco gle apportuni con conti che le nominate quattro specie sono real à monte diserse abbenche qualche distinto Botanico italiano la ponsi disorsamentes Ja . Momoria Sol Roy Bo- Volaris à valla Cafso approvata con tulle i vote por la stanque in uno doi profimi Volumi coll' Accaromias Cottura dolla Notiria florica dei lavori satti dalla Olofse Visico-malematica nei pafsali anni 1860-61, probidondola fin vorso il locco pomoridiano, alla qual'ord il tro sidonte foroglio l'admança i Sollo ferille (C. Mana Giovanni Eresidente

OMENICA, gierne 23 Jobbraio 1862, alle ore unici antimoriviano, la Classo di Scienze kricher matematiche liene admange o vi sono prosenti: OH Barono & Plana Oresidente Of Conto holla Marmora J. Prosidon () OH Comme Morts Diretore Solla Class Off Car OSismonda Engenio Segratario Commone Sister anda Angelo Commond. Casalli Car. Borruli Car Richelmy, Car. De-Filippi Commence Sella Car Belponte, Car Sien, Commend · Mallencei, Oad Genocchi. Asistono puro a quest' airmanza il Socio corrispondente Prox Orongio Costa & il Maggiore (D' Vifiglioria o già Prafefore di Balistica · Storia not Collegio militare ic vajor (i, Sig). Ginseppe + 1081, particolarmente invitato. (VII OSegretario leggo l'Allo verbale dell' aimanza lenutari il giorno 2 del corrente mete (Di Otobbraio, cho è dalla Classe apporovato presenta le opere que feoli e giornali inviale in Dono all Accademia copo l'ultima lornala o presenta ino the una Momoria manoveritta, rafognata all Accadencia por la Sampa ne sun' Volumi, dal Sig! Surseppo Sallo, privato insegnante di Chimica generale el Comoria intitolala: Mode lazioni sopra la Meccanica e la Ofiloso Via Della natura . Il Presidente incarica ghi Accademici-Cart. Roicheling a Tenocchi D'esammarla a de ragguagharno prosoia la Clafse. La stefen Sogretario da quindi comunicazione Tol carloggio o loggo con varie altro una lottera Col Car. Pig Gaetano Bonellin Vata 13 coristo Yabbraio nolla quale a maggior schiarimon to li quanto aven comunicato all' Accodemia

in una Vola Mata lolla alla Chafus nolla fornala 19 Sonnaio ultimo scarso di a proposito di alcune aporta de gioni state latte in sono alla glasse stopa intorno al morito dell'invonzione annunziata in lotta Nota ofto Carla Bone He Vichiard ora che la sola novità Volla sua applicazione dell'azione assiale relle spirali consiste in ciò che mentre il brog lagor o gli altri spece rimon latori sonosi limitati ad ottonere col citato messo movimenti rottilinoi alternati o circolari continuiper sostilière quell'azione agli altri motori conosciuti, Egli invece proponedi ottenerne movimente rollilince continui su lungherge de youreche chilometri; inoltre che in voce di trarre l'all enunciato principio un nuovo motore, afsai più costuso dogle altri, vuolo applicarlo ai uno scope che difficilmente può ottenorsi altrimenti, cioù al trasporto di pacchi di tottoro od'altro con granie volocità a distanzo notevolis Doppo cio la stefon l'ogrotario Car Engento l'ismonia come putato col Car, De Filippi da relazione sul. morito di una Momoria manoscritta rassegnata all Nocadomia Toal Sign Gruseppe Sognonsa, Professore reggente de Horia naturale nel Mi Lices de Mossina, Memoria intitolata: Disquisizioni esalountologiche intorno ai Corallarii Sofili dolle roccio torfiario Dol Distrolto Di . 100 fina? Ofatto conoscore merce un sunto particolaroggiali il tenore ii que to scritto i jomnificarii conchimono prez la lettira de l'increfimo alla plasse conclusione cho questa approva con lutte i voti; Il Maggior Sig Sureppe Novi ou il Presidente codo la sua solta di loggere comunica una una breve Memoria manoscritta, diftinta col titolo di : Eroposte Di alcuni experimenti da attuarsi in fotografia por redderno più econo= mecho o daciti la oporazioni. O ficcome l'Autore

1/4/4.

mostra resirorio che questo suo serillo venga stam = pato nei tolumi coll Accadomia, il Barriente, a norma voi Rogolamonti Vocadomici nomina una Sienta por Jaminarto, componendola dei fomme Miria o Mattencci. Da milimo o po Brosivente Barone Bland legge un proprio lavoro sotto il litolo ii: Momoire sur un dat hyprotholique des surfaces de niveau dans los nobulorited qui entourent to noyou con Comètes hyprove solido at spheriques Queito lavoro rol Barone bland il cui scopo à di Mabiliro le ognazioni della gigura variabile. Della nobulosità che circonda il nucleo dolle jomete Totto l'azione rella triplice yorga cioù del dole como contro attrattivo Pell'iste fo Sole como contro ripulsivo o del nucleo della cometa come contin attractive auch' efso, venne valla Classe appriso > valo all'unanimilà per la slampa in uno doi profinni Volumi Vocadomici. Finita la citata lottura o la relativa vota sione, Il adununga si scioglio, o sono tro quartes D'ora Dopo mozzodi. Solloscittie & Solla Mormora V. - Prosidente

Onwince giorno 16 Marso 1862, alle oro univici antimoridiane, la Cla fer la Scienzo fisicho o una lomatiche timo annuanza e vi sono profonto: Conto Bolla Marmora (- Erosidente che presiodo; Commende Morris Mirettore Solla Classo)

Car. Sismonda Eugenio Sografacio

Commendo Counti Commendo Resmonda Angolo,

Car. Serruti Car. Richelmy, Car. De Filippi >

Car. Belponte Commendo Montoucci car.

Genocchi av. Prioschi

A siste pure a quest' admanza il Socio corrissa adente Roy. Oronzio Galirio le Costa, Deputato, porti colamente invitato, Off logrotario loggo l'Atto vorbale dell'adunanza Combase il giorno 23 gobbraio ultimo scorso che la Clesio approva presenta gli stampati i vario genera. Sinviati in Sono all'Accaronia Logio la Totta tornala, le Da commicazione del carteggio. Il Jocio correspondente hox, Conta profenta a nome dell' locadomia royli Aspirante . Valuralifte oi Vapali il Vol. 1. forio 3. Vegli o Onnali di Setta Accademia, non che un exemplare della Modaglia che efua facosa conicire l'anno 1867 in momorta dolla propried risteuratione ,..... Not fare tale presentazione il Socio Bref Costa Sprimo il Coridorio della nominala Accaronia Di avere in cambio Tolle proprie pubblicazioni le Memorie mandate in luce Vall' Vocadennia noftra, Il Bice- Presidente ringuazia il Brof y osta sper le fatte presentatione o riquardo al chiefto cambio selle pubblicazioni gli fa ofservare che ciò risquarda il Consiglio i Amministrazione a che al moresimo verra quindi a suo l'empo rafrequata tale Comanda; Dopo cio a norma del Loglio i 'me ine, il Car. Roicholmy, rondeputato rol Cars Sonoce hi la verbale relazione intorno alla Memoria rafse gnala all Hecadomia Dal lig Ginseppe Gallo, eprivato insognante di Chimica generales Memoria. intitolatare / Orditazioni sopra la Morcanica · la Pilosogia della · Vatura. Pattone sommariamente conoscore il tonovo la Ginita conclinato che quefla Momoria non morita di oprore presa in consubrazione dall' des cadonica porché la proposizioni in afsa contenente

146,

for mere congetture dell' Sulare o non vorita 3 imm hate merco lanalisi malomalica all'imenti O questo conclusioni Dolla relazione sengono Rialla flasse approvate con tulli évote. Il Toprolario logge proscia a nomo dolla Giunta composta Det Car. Tobrero, relatore del Comment Canti il rapporto intorno alla brovo Momoria inviala all' Secadomia Pal Sig, Ginsoppo Edourdo Bonelli, o rolativa at miglior moro di co. truzione ici commini per la combustione dol Sitantrace lavoro tol Sign Bonelle il Monistoro di Agricollura, Industria o Commercio invità l'Accado mia ad emottoro il suo parore con ministeriale dispaccio votto la vata del giorno al debbraio ultimo Por quello che spella alla combustione. del l'ilantraco ed ai forni, la commissione decademica dimostra che le norme proposto dal signo Donelle fono lati da non protorsi ammeltere come regolo generaliza che inollre non sono nuovo ne scientiz Sicamento no praticamento. Rispolto poi alla?
filatura dei bozzoli a temperatura i 20 a 26
gradi, od ai vantaggi che da lale motodo l'Autore
assorisco di asco ottonuto, senza però gar parola? no del reagente la fui impiegato no della ma? niora di proparar l'acqua, la Gunta si astrono la qualsivoglia quadirio porche lo poche cose l'interior proposito dal olige Bonolli non basa tano a metterla in grade di prominciarne uno ne pro ne contros Questo parere della Commissione se appro = valo dalla Classo opiamio con tutte i yoti. (Danklimo lo steffor layrelario leggo la) · Memoria col litolo; Disquisizioni paleontolo; giche su jurallarie fossili Dolle roccie terriarie

Collenia per la slampa ne suoi Voluni, dal Sig Gisseppe Soquenta hor seggente della Cattora di storia nalua la la seggente della Cattora di storia nalua procedente tornata in apposita Commissione accademica era stato fatto favorevelo rapporto.

Lacesta Memoria del Brog Seguenza viane dalla flasso approvata con lutti i voti per los tempa in uno dei profimi solumi dell'Accademia del Secreta della Secreta Secreta secreta l'adunanza e sono circa tre quarte d'ora dopo mespode

Soloscilli (Selismonda, Segretario)

DOMENICA, giornobi prile 1862, alle oro undici antimoridiane, la Classe "i Scienzo gisiche a matematiche tiene dimanza e d'apristènce : Barone Plana, OSWININE Conte Solla Marmora Vice- Sresidente Commende Moris, Direttore Sella Classe Car Engenio lismondo Negratario Commonds Sismonda Angolo Conto Menabrow, Care Pobroto, Car Bothite Can Richelmy, Car, De Filippi Commond Sella Car Belfonte, Commende Matheneci Car Generchi, Apristo Prog. Orongio Gabriele Costa, Deputato al Parla. mento nazionale? nansa del giorno 16 Marzo ultimo foorso che la Cassa approva presenta la Ecavola delle ofserva sioni me teorologiche state fatte alla specola & Toll Accadomia in Dotto ne po Firlas, non che

le apere a stampa inviate in cono all'Accasemia ropo l'ultima tornata o da comunicazione del carloggio. Dopo cio il to Prasivento Conte Della) Marmora conseputato col logro tario Car. Engonis Sismonda rigorisco intorno al merito di una Momoria manoscritta rafsegnata all' Vocademia, per la Hampa ne moi Valenni, Val. Dopulato al Parla 's mento lig? Duttoro Ginstiniano Vicolucci, di Napoli, Momoria intitolata: Di un antico cranio fonicio rinvenula nolla vocropo li di Tharroy in a lardogna O Siccome redecogliesi la questa afsai parti-colaroggiala rolazione el Auloro già si benemerità Toll Etnografia per la bella sua opera sulle monto Fonicia del cranio, la rui descriptione Jouna il roggotto dolla sua Momoria paila un itulto dolle colonio ginicio che vennoro anticamente a stabilirsi noll'Isola di lardequas o yas la storia colla città de Coharros, nella cerè nocropoli di appunto scoperta la tomba racchina donte due scholothe ma la cui non si poto estratre intiero che il menzionato cranio. Di siffiitto avello Engli va grinde la descrisione anducendo in propos Tito un brano di lottora del Car, Cara già Direttore Dol Mi Mufeo di Cagliari e scopritore dell'avello Stopso; Descrive puro il modo con cui vi giacavano i lue cal aseri se le drui e le stortylie trovate prufso i medo simi, non cho una stole in priotras locale, con una iscrizione in caratteri fonici in contestabilmonto ve lativa ad uno doi due individue colà tumulati o che por interprotazione di varii Enwite o del valente Orientalista Sig! Abate Janzi vorrebbe a Dire che quella tomba era il

Vormitorio. (in senso gigurato) di jahtana giglio

de Jubal . Pyroggiato così alla storia, la quale non lascia Jubb) sull'origine fonicia Tolla città. De Charros, appoggiato ai citati Cocumenti es appog yialo ancora al risultamento Di alcuni congronto alli con tipi i altre gigure ma cui quella ili Annibale desunta da una medaglia, e quelle di un Trabo bediino e di una giovane ebrea nata in Sortogallo il Dottora · Vicolucci conchiude che l'indi viduo di cul de sorife po priede il cranio (avilto in Pono Dal Car Dre Gar highielle je intubitatamente Di Stirpe Sonicia, maschio di sepso, dell'ola circa de Do anni; che è con forme a quello di un Afsiro tro valo dal Lajard in una lomba de Nomros, ora posseduto dal Monseo britannico, o che presentos ofiantio una corta disionomia di famiglia, con i oranj arabici o cogli obraici cora quetta ofsai naturale secondo il Nicolucci poiche il cranio la at rouse appartenendo alla meresima ropa di and que popole durono parte, debbe presentare i segui della vicondevole loro rolazione o parente la, Dogoo fallo conoscere il tenore Della Memoria la Giunta conchinde aproponendone la lottura alla Clafse, non songa far afservare che le prime parto di que la sarelibero state più addatte per un lavoro certinato all'altra Classo, o la riferita conchinatione del parere viene approvata con tullet i vote, mono uno, Da ultimo il egistario Car Sugenio Sis = monda continua e terinima la lettura della roligia Horica Doi lavori gatte calla Classe di Scienzo Pisiche amatomatiche negli anni 1860-61, Votizia da promettor si al lomo XX porie 2 da Delle Memorie Dell' Accadomia, di imminente pubblicatione; L'admanza si scioglie verso il tocco pomerisio Sollascrillio (6. Sifmanda Sogratario

Domenica, giorno 27 Aprilo 1862, alle ore undici antimorietiane la Classo le Scienzo fisiche o matematiche liene admuniza, coll intervento doi Signori Nocadomici Conte Dolla Marmora V. - Prosidente Car, Ougonio & Esmonda Sogratario Commone Bollo Conte Menabrea, Commo javalli Car. Beruli, Car, Richelmy, Car. Belponte e Fray, Oronsio Gabriole Costa Socio corrispondo inter DI Fice. Prositonto Conte Della Marmora apre la sedula proponenio che si invit aprender notizie Sol Residente Barone Elana, che si sa efsero la purocchi giorni travagliato la provagra, la Ciafre accoglie questa proposizione con anzioso intorefse o unanime si allieta poi non quari Doja udondo dalla bocca della porsona insinta a prandère le accomité notigie, che la malattia Vol bresidente va meglio afsai anzi rolge af tormine? iell'admansa del giorno 6 Vello spirante me se i Aprile che la Classe approva presia un'aggiunta Juggerita Dal &- Prescionte Diretta a yar recordare come in della admanga il Jocio be Filippi avojeto fallo considerare che i Disegni uniti alla Momaria Vol Sigt Die Vicolucci sul cranis Tenicio rinveniito a Charross in lardogna erano exicontemente im or folli, o non conseniva, ove l'iles cademia avefso fatto stampare la citala Momoria iol ligi Vicolucci con gnaro alla lilografia? que disegni soma prima, d'accordo coll'Autore, ritoccarti o remorti conformi ai materiali orige nali. Es a posto proposito il Corelario informa la Classo di aver già preso col lig. Neolucoi le opoportime mifure affinche quanto sara questione

Polla stampa dolla sua Momoria, la sipogesa correstidare di lisogni migliori.

Infanto non opsenso ancora stuli-proporati dalla rispottide Sinta è varii pareri inscrittà sul foglio l'orine, si legge immodiatamente la citata Munoria von Die vicolucci intitolata: Di un antico cramio vonecio rinvenito nella Nocropoli ii Echarro, ;

o questa Momoria viene pol per via ci ballotta e inno roc proposimi volumi dell' Accademia r

imo roc profismi volumi dell' Accademia r

l'acuman'a si scioglie un prò prima cel locco promoridiano.

Solloscritti Della Marmora V.- Eresidente

in Moscritti della Marmora V.- Eresidente

locco promoridiano.

ore mulicit antimorierane, la Classe de Scienze xisiche o mulomaliche liene adunanza, o vi apristono:

o mulematiche liene adunanza, o vi apsistono i

SI Cente Dolla Marmora Losso che presiodo,

31 Commendi Moris Dirokora della Classi,

SI Car. Rismonda Engeno, Organistario;

SI Conte Monabrea il Car. Lobrero, I pur Borrute

il Car. Roichelmy, il Car. Delponte, od il Car.

nança tombase il giorno 27 Do Lapasalo mose Di Aprilo, che la Clasio approva prosonta la Carela dolle Opervarioni meleorologiche state datte alla specola Dollo Opervarioni meleorologiche state datte alla sono che le Opere, operscoli e pirmali inviati in dono all' Vocai emia vai rispolliri Autori o colo carteggio.

Conto Dolla Mourmora, consequitato cal logic latrio Cars Augenio . himonda, o col fommend? Solla riforive intorno al merito ci una all'omoria ? mano citta raprognata all' Socaremia, per la Stampa ne' suoi Volumi vall' Ingegnore Volle Miniero Vot Vistrotto or Corino, ly Contantino () Poragi Momoria intitolata i Vola intorno ni giace monte aprifori contonicti nei monte sorpontinosi. doll Stalia contrale, Questa Momoria, siccomo fa ofsorvare la · De lagione, consta de Que prierte, Protte la prima " far cone, cere la composiçione mineralogica cei. monte serpontinofe voll Hadia contrale la foconda a imicare i giacimente cuprifori esistente nec'menta medo simi. e lot rouder conto Volla costilusione dei monti forgoentinosi l'a helore ne vivice la roccie in esultive e molamor fiche risterendo al primo grappo la clos poutina antica, l'en folide, la Diorite, o le Morcie. forpentinge u seconda origione o rapportando ul Jecondo gruppo Preccio argillose roccie calcares. (I & de luble queste roccie égli porge una particulareg : giala descrisione, vacendone cono core i caratteris I mineralogici, la potenza, l'ela, il modo in giacere Quanto ni gracimenti cuprifori l'Autoro da consi Coraro cho i minerale di l'ume non contengonsi Solamento nelle roccio cruttivo sovra monovate ma esiandio nolle sodimentario la que a mode? Ricale o che quantinque il loro modo di giacitira, i componenti e la lero invole varino col variar Della roccia, hellavia in aloune località è cofa agavole il riconovcore cho la slepa vena metal. Hidora, Vopo avor altravorsala la forgontina antica, l'inspolide, gypure la Diorile, si spinse altro fi no bla roccia me amorfica proferendo

il più delle volle la linea d'intersezione diquelle con O'n Coreand o nell' Aponino bolognoso la Sorpentina portanti studi; soggingne l'hutore e nota la Relazione, fatte Vai Brok Moneghine Vimes trations afre quefte giacime ti sono apai differenti vai survelli filoni tanto per età quanto per comportione e moto di giaci hura. In Co. cana existe ancora una derza serio De Poprosité che il broghe avi di tingue col nome de Tiloni . Diche impartate, o cui aprogna un'arigine postoriore all'erujione vella Sorpontina reconte, Dopo simili generali considerarioni intorno di jideimonto cupriferi l'Ingognere Berasi l'escrive incorninciando dalle Conscare, la miniero Di Montocatine a di Monte Cartelli in Val la Cocina quelle de Stocca Rodorighi not Grope lano, dell'Impruneta in Vai d'En a; papanie porcia alle miniere della Siguria orientale, vi Descrivo quelle Di' Val Petronia, il Monte Livelo, di Cavali, e la Guillinaria, loccando in fine delle miniere de Lo vinte, parla particularmente di quelle d'Monte Mejec Volla Rofora, Volla Thancosca. Dopo aver fallo conosiere, alla flape, nel modo profito a proce exporto il tonore dolla Atemoria do (lig Borassi, i Con mijsarii chimono il loro rapporto encomiandola, e proponentone la lettura alla Clafie, conclusione che sono dalla Chafse Stepsa approvate con tulli i vote, O non efsendo in pronto altre lavore inscritte ful foglio V'orvine, il logrotario leggo in mediatamo te questa Momoria Vola ligh Ingegnere dorazzi la quale à apprivata opiandio con tutte do li por la stampa in uno da profimi tolumi Poll , Vecdeouria ,

154 o sono i bre quarti d'ora dopo mozzade Sottoscritti D (O'land Sivami Presidente (Bugonio Sismonda, Sogratorio Domenica / giorno 13 Giugno 1862, alle ore unici antimeritiano, la Classo di Scienzo fisiche o mate = inaliche liene dounaura, o vi assistono: Darone Plana Sustante Conto Bolla Marmold Vice- Bresidente Common of Ootist Direllow Sella Class Car, limenda cugonio, Sogralario, Common & Bollo Car, Berrute Car Richelnung Car, Belfronte, Car, Genocchi, Modsolli docio nazionale non residente, ed il Regio Giovanni Comasini di S. Bustolomes nolla provincia di Bonevanto, il quale ora stato particolarmente invitato in seguito al Vosidorio la fui office for at Kresivento in fare una comunicacione alla Classe intorno a modificazione ca introdur fe nolla Macchina proumatica, I legictario logge l'Allo verbale Poll ainnanza Tonulasi El giorno 18 Maggio uttino Jeor vo che viene dalla Clapse approvato, o presenta le apere, aprispoli o giornali invati in dono all' Vecdronia Vai loro Vulori o Bilori dopo l'ultimo Cornata, engli Va quinde comunicatione De l'aurteg gio o legge in iome a parecchie altre, una lottera circo laro Pol Sign Ministro Toll Is huzione pubblica colla Vala del giorno 30. 10 aggio propsino papea 10. nolla quale à fatta proghiera al brosilinte

Cell' Socadornia d'instate al Ministero dell'Istrafione pubblica un esemplare delle Momorie dell' Accasomia Vell'anno correnter à de voter continuare unche per gli anni assenire la sperizione dei futuri solumi mano mano che derramo in huce, comminica alla classo le sue rice interno alle mon fica sione la introdursi nolla costruzione lette mace hino finoumatiche e logge un'apposita vota manoscritta intetolata: Ber ferionamento recato alla macchina moumatica por porotrarre la recre fazione nol sur recipiente ai uno stato tale da potorsi ritonoro come vuoto apolito. Roilero la Chapse da que fla lettura che il. perforionamento deato o proposto dal lignor Comasini essenzialmente consiste noll'aggingnesso al l' soprer dei corpi di tramba due salsole che si ayrum Dall'interno all'estorno, or in una loggie va modificatione nella forma degle flantuffi . Du = rante . Egro questa lettura varie sorie esserva o France vennero all Antore invirigate cal Residente Barone Bland dal Commond Bolo o Tal Common Mofsotti e si goce dai mede fini e da altri Accado -meci sontire all'Autore che per mottere suor de dubbio l'ullegata utilità de afficacia delle pro 2 poste modificacioni, ora mostieri che a norma Talle medosime - vonifer costruto un modello de · Hacehina proumation, o'l Residente vista l'afsonza di motti Accadennici che viaggiano all'estero per missioni governative divorso; e che non possono ofsere di ritorno che noll'autumo, dichidra fin dora chiufo l'anno accadomico el inco = minciale la forie. Engenio , Pismonda Segratario

150 Of Jourdinex, 2.3. Vovembre 1862, alle oro undici antimoridiane, la Classo de l'ilouso fisiche o matematiche pon termine alle autumnali Xorie, o ripiglia il corso delle ordinarie suo tornate. Y yuesta prima admanja sono prosente: Il Barono Flana, Swidente Il Carlo Alberto Bella Marmora & Swidente Il Commend. Morris Wirettow Solla Classe Il Carl Engenio Sismonda Svar ario Commond Canti Common Sisinounda Ange lo Conto Menabrea Can Sobreto Commoni Cowalli Car Roichelmy Car. bo Filippi car belyunte, e Car Costa Cocio corrispondentes Il Prosidente apro la soluta anunziamo alla : Clafio la morte del Socio nazionale non residento Commend France for Carlini, assenula ai bagni di corno addi 29 agosto ullimo scorso, cino montre l'Accademia ora in forte off partini Pice il Barono Alana, fu nomo di grande ingegno e di rara perspicacia, le effementir del Reale Ofsorvatorio di Milano, di cui era Birettoro e primo Na honomo, ricondano de suo ofiervarioni. Scientifiche, che insieme valle apere. Di maggior riliono da Sur stampato o isolatamente o nollo. Collezioni accaremicho, alle flavo quanta in Lui Vofora la Dollina o la portenza intellettiva. To abbi seco his soggingne il Presidente comu mono di alonne lavore en eliti per cid campo de cono scero guanto vale por Ser la morto. De Lui quest' Accaremia provid una de' suoi clocie più Conomorité e maggiormente Dogne d' prebblica onuranta 3 ovidente sogni in directo col medesimo i sentimente

hetti che quella offirmono. 20

Dopo ciò il Segretario logge l'Allo sorbalo Toll' annanza lemetasi il giorno 15 Giugno ultimo porfo che viene Valla Classo approvato presenta una granto de mothe libre instate in Jone all Secademia dat rispettin' Autori o Buitori nel periodo delle trascorse autumali forio, o da comunicazione Volto svariato carteggio sostemula ialla logretoria Secadomica durante il citato poriovo, O'll Sogretario presenta inoltre vario Memorio manascritte sollome se Vai loro Mitori al gindizio Poll . Vecicionia por ofsero poi stampate nei tolumi Vecademici. Due di questo, l'una col litolo il's. Sur la determination numbrique Con integrates Dofinion, an morjon dosquellos on exprime les termes gone = rouse in Developpement God coors onnéed d'ime manoto land son moudoment ollystique, apparto > wente all Ingegnero 'n' Sonti's Shawe rig' Lo fort de harige, l'altra intitolata : Curso policentriche e loro analogia colo sezioni conicho colla ciclorio e Commiscata, scrilla Val Sig . S. Hollucchi, de Basaluzzo sono Val Presidente comme for por l'esame, ad una Ginnla accarenica. La lorza, Memorietta brovissima col litolo: La ruola volante usia locomozione a vapore Doi troni ordinari in gerrari inclinate, è lavoro icol Sig! il Roomicaldo Filippi, da Forto fornaio, de quello stofse Vilippi che nolle suo lettere si dichiara semplice dilottante Di coso moccaniche e che già invio altri scritti all Accarenia su argomente analogical presente. La Classe, sista la poca chidrespa con cui e revielto questo scritto vista la confusione del disegno che l'accompagna e memore Di aver' qua donità convincorsi per gli scritti procedinti? che it light bilippi non ha le cognizioni

Scientifiche necessarie por trallaro simili questione, sulla proposizione del jonte Menabien Del Segrolario incarica semplicamente que ft ullino di ringraziare il prodetto lig Ofilippi pafsa all ordine col giorno, Sullina Vello nominate Momorie io un x lavoro già stato presentato al Congresso Vegle Scionifiale italiani lenutosi lo scorso autunno in liend Dall Shitoro ligs Crosconso Montagna, ili Mongiana, Maggiore De Mrtiglioria, o che ha por titalo: lullo anomalia geognostiche o psaloontologiche dollo formazioni aponninicho. Outerlo soritto e precoriito danna lunga lettera in cui il Signillonlagna protosta contro il ginizio proforito sul movesimo ialla plasse Mineralogia, Geologia occ. int nominato Congresso e fa appello a quest' Necadomia perche lo gridiche movamento. Ma la Chafso, conosciuto il tenore di que fto Serillo por un sommario rendiconto che ne fa il Signo lairie o udile poer bocca del Car Oronzie costa prosente all adminuza le ragioni per cent il Congresso di liena non pole soddissare piena's monte i desirerii del ligh Montagna, conchindo Mabiliando che L'Accaronna non des crigersis in Tribuna le por Decidere De controversie scien = lifiche che a norma delle sue consuctudiniio ic' suoi regolamenti de continuare ai esas minute quincare que manoscrille solamonto che le vengono rafsegnali per la stampa nei Tolumi accademici, Quind incarried it logic lario di roftituire at Sig! Montagna it nominalo muno critto, e di fargli conoscoro i molivi por quali (Acca = Domia non può arremarsi al fallole appello. Da ultimo il jour Michelmy, condepulato

col Conte Menabred o col Commend Mosca, riferisce sul morito di una Momoria manoscritta col titalo dis Descrizione o Ecovia di una lacchi na ai aria calda , raprognala all' Vocadomia por la stanged no suoi tolumi vality Carlo Ropin Rogo foor De Malomatica not the Lieso de Ganova? Morce un sunto coscrittivo, la Sinta fa conoscero alla Chafse l'orinamento il quafta machina, or iprincipi torrici ne oui o gomata, quindi decenna quelle monte de imporderioni, che a gindicare "ai' disogni Vali Val Sig! Nosio opia luttavia prosonta o ritera ozianio quel prin cipii toorotioi, che non le sombrane queri di contos. tasione. Il po, tutto poro por funta che late machina maggiormente staviata emeninta o por fozionala profra rendersi n'ille de applica o bile of a Gunta conchine proponondo che della Momoria Vol Sigi Good Noesio, in our la prin volte monzionata mucchina hovasi l'escritta, sia subblicato un estrallo nella part ilorica do? lavori volla Chapso, queste concludioni vongono approvate con lutti dosti "aumanza, el d' quasi il tocco promotidiano, Sollosorillis (OSlana Siovanni brosidente Eugenio Sismonda Sografario

Domeniel antimoridiane, all'armanza de la Cla se di Scienzo disiche e matematiche in torvengono:

(M/ Barone Slana Presidente Conte Alberto Bolla More mora & Bris South Commend. Moris Odrellore Sella Classe Car, Engenio Sismonda Segre Conto Comment Vismonda Ango lo fast Bretruli Car, Che-Tilippi Car. Belponte Comment Mallencoi, Car. Genocchi . (1) Segretario loggo l'Allo vorbalo dell ainnanza lonulasi il giorno 23 del. prafacto mose il vosombre che viene l'alla flaface Approvate prosenta un'altra parte doi molti-Hampale instate in dono all' Socacomia nol porioro colle trascorse autumali forio, o ca comunicatione tol carleggio che obbo luogo Vall' ultima tornala in prot. Dogo cio, a tonore del Loglio l'ordine, si Monorie manoscritte state presentate alla fate nolla precedente sedula; una per l'aprenza De alami Mombre Tolla Gunta incaricale De fimili relazioni, il Presidente ne rimanda la lellura alla profima ventura tornala o da intanto la extrola al . Pocio Car. ho Pilippi'il quale noll'in-Tendimento l'i ragguagliere la Classe intorno alle opornazioni scientifiche un Sui Vatte not recento Juo viaggio in bersia, incomincia col loggere + una e vola sui torroni Viluviali, "Orovan. i yparsi, Egli Dice por gli immensi allipiani Polla Persia monticolli conici isolate delli con vocabolo lures ed afrai generico Depo costiluité da muleriali incoerente trasportati e la cui formazione è Pai bersiani attriburta generalmente ai Chebri averatori de (quoco, or anche focondo alcuni alla Regina Somiramir. oppinioni che non importa injentore, anche

per la circostanza cho questi Cape non sono lutti il und moresima opraca, ma l'oproche riverse, alemi por fino in germerione affatto recento, Guelli Si Marent e Vi Jultanich, cho il Jocio to Vilyppi ha visitato particolarmente, l'el part che quelli del lago d'Alsmia) Despritti - da Illaurisio Wagner e forse un gran numero D'altri contengiono fra il limo e la sabbia, d'eni. i. mon ticole sono formale granto copia di conori, di Vantimi' l' carbone s'egetale, D'ofsa, d' storylie. (10. Marone of a Sultanich questi materiali hanno una chiara isposizione in istrali orizzontali or in queft ullino sito la pianura stofsa nolla quale sorge il Cope col Castollo Reale, è por fo: rata o scarata in moltifoime hoghe; of in questo escavazioni, alla profonità di 0",60 a 0, 80 vi incontrano ancora gli stefsi oggetti, curbono e stoviglie; questi vi sono affatto grofso: tane, di pasta nora come not Enepe, Molla stazione sequente, a lainkale, in riva all'Abhar, la sponia Costra Virupata mette a muio la comprosizione del toriono. In uno di que tagli naturali, e procifamonte in quello più vicino all' accompamento Della missione italiana ai uno strato orizzontale l'i terra vegetale Ve circa un metro, ne Juccode uno de sabbita, gropso circa 0, 10, contenente protriscolo il carbone vegetale; e quinii un gran banco pure crissontale la argilla con nuove strate a rolle sabbiofi intercalate, Volla potenza di 2," 9% copi in tullo la spronda calla hii63. la parte inferiore del banco & argilla e ma = scherata) la grane: ma la parte superiore pre 2 fenta sparsi frammenti Di carbone vegetale, de fra o particolarmente à storiglie quotte ultimes vi some motto abbondanti. La stefsa consa con pochifime sariazione si vode in altro taglio si luato a qualche centinajo di pafse rifalence il

162,

innicello, el in questo secondo laglio il bro y, be Filippi' ha hovalo ancora frantimi "i' carbone alla progoneità di 3 mol banco de (Procedendo verso oriente, a tre ore is cammino in una breve sosta profes de Curandore ancora Jull Abhar it Brog Do-Filippe discose in un profondo burrono profeo il villaggio e poescor rando una securpa scorcesa tulla di subbia, ghiaja o ciolloli, sollo un gropso strato de terror trute chiarro di poliscalo carbonoso. La ste sa fabbia la stefad ghiaja colle modesimo chiasso in carbono vegetale ricony ujono ad altre tre ore di distanza, ancora lungo l'Abhar profiso il villaggio di Royres ah , uni qui un cemento calcareo ha convertito quei maleriale incoerente in una prudinga, ma sempre colle solite grami macchie carbonose. Oll Kray, Do Vilippsi considera lutto il ter reno cosi laglialo vall' Abhar come un grande deposito Viluviale, contemporaneo a quelle da poche anni riconosciuli in Europa ma in confronto di questi distinto por lo particolari specie del produtti dell'industria umana che si sono con tounte distinto cioè por la grande quantità de car hone voyelale, sotto forma di polifedo nolla fabbia a nolla ghiaja in pospolle bone riconosci bili or isolabili nell'argilla ove accompagna? numerosi frammenti il storiglie. The stofsi maleriali di brovano nei Coepe e pure con di/s positione stratiforme origontale quantingue meno regolaro: la quale circostanja è dal trogs De Tilippi stimata di grande importanza perche ne enverge una connessione bra i Coppe che our si vog liono fattura umana e i grande

banchi d'argilla di sabbia e di ghiaja della valle Dell' Abhar lasciale da un grande avvenimento cosmico dal Diluvio. Finita questa comunicazione il Presirente feioglio l'adunanza, el è mozzi ora pomeridiana Sel Presidente Solloscrilli 10. 10021s Odirellore Sella Classe Congenio O Sismonda, Segrelario -_ 1865. All' aumanza della Classo il · cienzo gisiche o malomaliche lomitasi il giorno le Gennaio 1863, allo ore unici antimeridiane, fono profente; Steamment Moris Direllore Sella Cladse, Car Engenie OSismonda Segratario Commence Rismonda , Ongolo Comments Carvalli Car Bretanti Car Roichelmy Car be Filippi Car Delponte Commo Villex Common Mattencoi Car. Genocchi OP/ Segreturio legge l'Alle vorbale dolla tornata Il Dicembre 1862, che la Clafse approva, presenta la Cairola delle ofservazione meteorologiche State falle alla Specola Vell' Accademia not votto mose di Dicembre non che motte libri opuscole · giornali' giunti in Sono all' Secaremia rope Pultima solula. Ogli presenta inaltre alla Classe un piego Juggellato a tre juggolli in cora laca Diffinto

coll'epigraso Tolix qui poluit rorum cogno decero causas, stato Depositato profen la Sogretoria accaremica dal Sig! Dolloro Gusoppe Tijmini il giorno 13 del pafsalo mose di Dicombregall' oggetta di pronder dala interno ad un trovato deferitto Tinalmente da comunicazione del carleggio Toslonuto Gulla Sogratoria accademica Dopo Pullina lornala. Ulna Ginta composta lai Signori Vecado mici Car, Richelmy o Car, Senocchi, relatore, riforisco intorno al merito de una Memoria mano = scritta rafsegnala all' Vecalennia per la stampo nei suoi Polumi, Val. lig. Dr. Sofort, Ingegnore in Capo di Sonti o Phado a Barigi, intitolala; Determination numerique Des integrales reginions an moyen desquelles on exprime les lorms gonorany an Developy sement Con coordonneed E une planoto cans son mondement olleplique Edutioche approvamo la Momoria la gunta lecadomica por la considerazione che e sea non c afallo originale, o che tratta un argomento dallo Afte for Tig! Sofort prima d'ora o da altri mate I malici pure trallato, conchinde proponendone forysticomento l'inserzione per estratto no la · Volizia storica; la Classo approva questa conclusione con tulle i vote, o proga la ste so relatore in proparare a suo lempo, il sunto Colla Momoria mode fina, L'istofsa Sinula cioè : Carth Oicholmy e Car, Genocchi, relatoro riforisce ancora sul morito Gi altra Momoria manoscritta inviata all Socaremia "ial light, Sollwocke, De Dasaluro profito Hopandria intitolata: Ourse policentriche o loro analogia colle sopioni coniche colla cicloide a l'emniscata,

elementare e nel suo rapporto ne mette in esidenza mende e contradizioni, Consequentemente non lo stima degno di ofsere lotto alla Classe o stampato noi Volumi Secademici; Da ultimo il Socio Car. La Tilippi continuanvo a ragguaglieiro la Chafse sulle ofservaçione geologiche da lui gatte nel suo viaggio in tersia; Descrive corti cumuli il tritumi (Vilritus) distofi per lutto l'altopiano Pranico, particolarmento lunghofso la grande muraglia ? Elburg, Quinde comunica le ofservazioni fatte nella gita al Demason; per la linea de linak Buhar, Mose; Corminata questa comunicazione il Profi dente scinglio l'adunanza di e profismo il tocco pomoridine. Solloscillis (Slana Siovanne Sresidente . Sismonda, f. f. di Sugratario

Calla Classo di Science gisiche e malematiche aller oro II antimeridiane del giorno & Tebbraio 1868 i.

Joquenti Accademici:

Conte Alberto Bella Moarmora de Sussidente

Commend Angelo Sismonda, fr. di Segulario

Car. Polichelmy, Car. Be-Filippi Common Sella

Car. Roichelmy, Car. Be-Filippi Common Sella

Car. Delponte Car Genocchi Common I Batteneci.

Decaremice Angelo Lismonda

Fornata del A Gennaio uttimo scorso il quale

viene dalla Classe approvalo, presenta la Tarola

viene dalla Classe approvalo, presenta la Tarola

Trocala doll Vocacomia not me fo re Gormaio uttino o parocchi libri opufeoli o giornali instali in como all Secaremia vai low rispothin' Intori o Compi latore inpo luttima aimanza; logge in soquito aloune lettere ricovule Vall Accaremia, of expone in poche parole al soniso della risposta state Falle alle medestine Pal tresivente . Quinit questi annungia, che l' Vocadenico Commendi Brioschi eser ragione i ingoiego anio stabilirsi in Milano ed interroga la Chaper se interior in vista il ciò (vi annoverante bea i elocii nazionali non residenti. S' Your emico O. Solla Comanda so vi furono not papalo esempi di questa natura o come findi regolala la Claffe . Si risponde il Vi Presi. Sonte conte . L. Bolla Marmora ofsoro a suo ricoreo avvenuti due o tre casi della nativa de questo de avoro la Olapso sompre pravvoduto To conto la suacconnala proposta del tresmentes fila in proposito la deliberazione presu ultimais monte valla Clafso in foienze morali, storiche o filologiche riquario agli locademici Barone Manno of commond" (Carutte di contemplarli nolla Calogoria Sei nazionali non residenti per cambia monto de comecilio o frendo il primo anialo ad occuparo la carica di Prosidente della Costo de Capazione in Milano il feconio quella de Ministro ii J. 10, all orlija. In sequito a questi schiarimenti il Solla si uninco agli . Vez chevil A rioschi' si annoveri ha gli Secasomici nazionali non residenti. Kol fallo Di questa mulaz rione Di cate yoria il Presidente assorte la Chapse, che l'i sono ine posti vacanti di Necarennico Of esivoide of annuncia che nella profima ventura nolle folite forme.

apo cio il Car, Gilberto Sovi, bro te pore Pisica nolla Si. Università di Corino, stato in seguito a sua comanda invitato a apristore all'acunanza por Lake rund comunicatione alla clafse; logge und nota intito lata: lilla misura Della ampliazione negli stromente ottice e sull'uso di un Mogamotro per Detorminarla, Julore conchiendo che il suo stromento comporto di un cannocchialino Resperiano a lubo scorrer le gradiato le munito d'Micrometro oculare si pre la similmente a con motta osallozza alla minura dollo lunghozzo focali Tolle lente o regli specchi alla slima della forza vifiva Lori variti occhi, ce alla ricerca delle costanti introvotte Ja Saufs sulla lovina Poyli stromente ottici o averses rata atticulmento Vac' Tisici e Dugli Astronomi Vi Gormania . Coorminata la lollina il bresionte inter & prella l'Intore se intenda, che la nota sia stampata net corpo del Como Nocademico. Byli, secondo ildesiderio espresso da varil Accadennici, risponde afformativamente in vista let che il Presidente cannungia scho la nota del Brof. Govi sarà trasme for ad una Gunta di Accademici perche a norma delle Matuto accademico ('evamini o no faccia) relazione alla Chafse in una delle profsime sue (Il Nestiente in forma la Chapse, che il Ministro doi lavori pubblici manto una Momoria correlata de Visegni, del Sigs Ingegnere Ingelo Fruttini, Colcano, vin oui Comanda un parerte confivenciale. Sa Gunta stata incaricata faminaila uvendo in pronto la relazione il Prefe Donte interroya la Classo, se si abbia da leggero Monostante la raccomandurione stata fatthe dal Ministro. La plajse unanime decrio che li prescinda dal farme la lottura e soggiunge che la vola ione sia inviala al Ministero come semplice ofsord di una giunta Accademica, del.

qual voto il bresidente lenne conto nolla. lettera con cui accompayno al light Ministro la suaccon : nata relazione o le carte del Frallini, Da ullimo l'Accademico Roof Le Filippi loggo una nota consequatagli dal trogo for a 1. Mileschoff per ofsere commicala alla Classo, cotta quale l'Autore intendo l'il provaro mediantes Conserience i ince requente falle l'appeil norse Vago exercita sul cuore, of tre l'influenza cirettà, Lanche un azione ristofra la quale può lante -prercorrere la strada dei nervi simpatici quanto quella dell'altro vago, 200 he non esiste una congruenza nece saria nelle variazioni della Proguenza Col polso, ne di quella lei movimente. respiratorii. La lasse chiamala a deliberare The questa nota Votorinina che sia stampa la no the parte storica del profsimo Como Acca > Demico. Bojo (d'oiò il Presidente scinglie -Communiza el c'il tocco

Sollosoritti & Slana Tiovanni & Sustante

Conte Monabrea Commondia Mosca Caralio Conte Monabrea Commondia Commondia Commondia Commondia Commondia Commondia More Servico Commondia Commondia More Commondia Commondia Commondia Conte Monabrea Commondia More Servico Commondia Conte Monabrea Commondia More Conte Commondia Conte Conte Commondia Conte Commondia Conte Commondia Conte Con

Meadomico f. J. Di Sogretario legge I Allo verbale dolla precedente ultima tornata lomitafi il giorno 8 gebbraio profsimo pafsato il quale viene ap Provato Presenta vario opore opuscoli, o giornali man Sati in Sono all' Secademia Sai rispollivi autori' o Compilatore; quindi loggo una lellora del ligh Allavio Colotti in cui annunta l'insio di un suo opufcolo Stato soco prima presentato insiome con altri. Ju sognito Egli ospone, che la pubblicazione del Eomo Vigo simo delle Momorie Nocaremiche è in rilardo Istante la lontossa con cui la l'asseperia procede nonostanto la continue sollecitazioni nolla stampia e quello per malerio loi dioci ullimi Comiche si dove inseriro, questa al sin qui praticato, (S) Como sigesimo, Devorte poi, che la stampa di questo co spio indice è abbastança avanzata de das sar som a lamente sporare che quanto prima de piotra sare la vistribuzione del Womo in questione. Dopo cio il bresidente ricoria alla chasso che nell'ultima tornata si ora convenito de procedere mella rima sufsequente riunione alla nomina d' Accademici residente : ricorda pure che vi sono due posti vacanti o domanda se si suoles prosvedere a lutti e due la Capso determina di fare une nomine e si procede immerialamente per ischede segrote. Quindici sono gli Accade 2 mici pre sonti (il Commondatoro Siria essendo entrato nella nella dala dopo ginita l'operazione. della volazione) lo squiltinio da il soquente rifultamento Grof Gilberto Govin volt 10. Shoot Moleschott Groff and Suigi Mellardi

Commence Valeocaper vole 2, Car Frag " Bruno 1. Car. Sich Robert 1 avondo oblembo i qualtro quinti coi voli richiofti dallo Maluto accademico por essero etetto, sull'invito del tresidente, la Chapte pafsa alla volazione por baliallazione cominciano val Cantidato, che riporto sulla schede un maggior 'numero de' vate, oh'd stato il Car Brogs Gilberto Govi. In questo feconda prova Egli officere conici vote; numero cor= risponionto procisamento ai 1/2 Cogli Accaiomici rotouté, o porcio il Residente proclama il Cars, Gilberto Govi, Decavemico Prestiente per la Clafer Di Scionzo xiniche o matematiche ou annun= ria, che serivera al Ministero perche solloponga questa nomina all'approvazione il Setto. hi ripronde in sequito la modefina operazione pel kal brog Moloschott, il quate oftione imvici vote uno meno cine del numero voluto polle elegionis eli pafia quini a votare pot Car. Av Charlo comes The mancale prove la Clajso, in seguito a una interpollaria in proposito del Presidente, de lormina di non più altre continuare quest'operasione, Procaromico Solla chiede al Prosidento, for nonostante l'assenità o legiono del Prof. Sovi la Sinula accademica stata incapicala de rigarite hella sua Momoria debba ancora compiero il ho manialo, Il Bresideile d'accordo colla flafor ridponde non efsere più il cafo che la Giunta in trallenga la Classo su questo lavoro, già ar o sa noto por la lettura fallaglione Dall'Antore fle pro L' Vocademico brog Do Filippi continua a care lettura del pro Giornale del viaggio in

O Service . In quest aimange fa conoscere con molle particolarizzate Coscrizioni 16 nuove specie di animali Vorto brate 'a lui brovati in quoi paesi, o sono: 3 ellummifori, 3 Uccelli, 3 Rollili, e y Nosci. Corminala questa comunicacione il bre siconto fereglie l'adunanca ed è l'una e mega promessirana Solloscrilli I (Magelo Sismenda, f. f. Si Segrelario Domenica, 29.1 (Dargo 1863, la Clafse di Scienze fisiche e malomatiche liene armanza alle ore Mantimeridiane, o sono profenti i sequenti Signori · locademici's Barono Plana, & Presidente Conte Alberto Dolla Marmora J- Presidente Commend : 1008is Direttore Della classe Commend Angelo Sismonda & & Di Sogratario Commente 100sca, Commonde Cavalle Car Pretenti Car, Michelmy, Car De Filippi Commond's Tolla Commond Peria Can Genocchi Commende 1 Oalloucoi, Car Govi, Capucci, Da vapoli, Profossore di Astronomia flato insitato dal Residente, D' Decaromico fo for il Segretario loggo l'Allo verbale dell'ultima tornata tountafé. dalla Classe approvato, Resenta lo opore, gli apuscoli' o i giornali riconete in dono, dopo l'ultima adunanza, lui loro rispottivi autori o Compilatore? guinde legge un dispaccio con cui il Ministro doll' Istruzione pubblica informa il Brestionle, che S. M. nell' wiensa Dol. giorno 8 1/ Oarso

fi e lequata le approvare la nomina fatta Valla Chafre, dol Car. Frof, Gilberto Govi, a Mondro Fresidente Dell' Docademia. Cominala questa lottiva il f. f. Di Sogretario introduce nolla Sala dell'adunanza il moso Vocademico, tro x'es Gilberto Boxi il quale prende posto tra i Colloghi. () Il Prosidente annuncia poseia con parale di profondo datoro la perdita fatta dall' Accademia de Que de suoi distinti o grerosi locit, il Car Brof O Pictro Milini Mombro Residente Dolla Clafe delle . Scienze morali, storiche e filologiche, moi to in Corino il giorno 18 vol corrente 10 arzo, e il Commandatore Olluviano Fabrisio Mafsotti, All embro nazionale non Operionte della Classe is Scienze fisiohos o matematiche, morto in Besa il giorno 20 del sudollo meso, Dopo questo bisto annunzio l'Accaronnico Commence. Mattencci loggo il sequito rolla sua Momoria sul polere elettro-motore seconiario isi norvi e sull'applicazione Di questo Satto Vivice alla spriogatione de uno del prin oscuri fenomeni dell'olettro-visiologia . in ripoto in Provenza della Classe parecchi experimenti, nel corso Dolla Momoria ! Corminata la lottura colla Momoria l'Antoro si ritira Valla Sala e la Capso ne approva la slampa con lutte i vale. " Mocadomico Prof. Sovi logge poi una fina Momotia sapra una specie de Baromotro cho chiama Veripsomotro pret ejecro speciale mente destinato alla misura dolle allezzo, epolla sua costruzione gondata sull'elastroita dell'aria . Difallo strumento consiste in un recypiento de vetro mefor in comunicazione con un lubo curvato a quija di l', nal qual

rocipionto si contione un cotorminato volume di dia incentenula a longreratura costante o allo sto so grain queste Que condizioni tonomio il recipiente allorniato Di ghiaccio dondonto, e la seconda facendo variare l'allezza del liquido contenuto ner due bracci del tubo a forma Di V. Conoscendosi la profsione inifinte sotto la quale si è rinchina l'aria del recipiente i cambiamente di pressione che succesono alzanio od abbafrando la stromanta val luogo dove stava days errina sono immoviatamente assertiti Valla quantità Di liquito che si davra aggiungero nel tubo U, a togliere dal modesimo onde mantenere invariato il Solume Dol gape; I' Autora consiglia poi D'impio gare Dell'agua e'non del mercurio perche stante la notatile differenza di seso tradacci liquidi le variationi cal primo di afsi sono les volte o mosso circa più grandi o quinti più sonsibili, Bogso letta la Momoria l'Autoro si ritira calla Sala e la Classe no approva la stampa con tulli e vote; mico Commond : Solla annunzia che il Cavaliore di l' Robert si sta occupacido della costruzione de un Branoto per misurare principalmente l'allossa dolle montagne, il quale, la quanto glia: ne life lo stofeo Cat li l' Robert, gli pare avere qualche analogia con quello de (Gove or oradeferitto, O'Infine il Presidente, Barone Flana, logge und sud Memoria intitolatare Momoire sich (expression du rapport qui (abstraction faite on la chaleur solaire) existe en verlu de la cha totale Vie globo terrestre of le regroid sement.

6/1, On queita Momoria il Vlana con forma, che la Comporatura calla superficio della Corra va costantemente crescenio gino verso il suo centro. Ma tale accrescimento secondo che vice non Jarobbo imi forme; poer i prime 6,000 metre partendo Valla se perficie del globo, l'aumento corrisponde, como risulta dalle ofsorvazioni stato falle in più punti di ofso, a l'cent per ogni 30 metri ic profondità da 6.000 a 24,000 matri ofso Tiviene d'20° cent; la 24,000 a 60,000 metri afconde a 1/1 cente; da 60,000 a 25/1.580 motre la longoratura continua ancora croscero ima va questo ultimo punto fino al centro vella torra. ofsa si manlione costante a 2600 all'incirca, Kogli por afsorise che la torra la glida ch' ora 'in origino por arrivaro allo stato in out à prosente = monte abbia impiegato non meno with milioni -Panné od in approggio di questa sua l'oduzione rammenta come si oporti lentamente il rafred Commonte delle lavo vulcaniche e cità il fatta flato ofrervato al Monte Colna l'i corrente de lava uncora glida dopo troscorsi 25 de anche 30 anni dalla loro oriniono,
Ricordiamo que sti pochi risultamenti de apitali delle progendo invagini fallo dall'Autore di que sa vogla Memoria alla qual si corrà ricorrore que ni voglia avere un esatto e compiuto crite à rio delle core righettenti l'argomente in ofea . Motheratofi Chiloro Valla Sala, la Cla pe approva con tulle i vati la stampa de lia Memoria. Dopo ciò il Bresidente rientra e scioglie l'aimanza, d'ail lacco folloferilli (M. Sismonda f. f. Si Segretario

di Soienzo y isiche e malematiche si rinnisce alle ore 11 antimeridiane, e sone presenti i sequenti lignor? Hocadomici; Barono Plana, Presidentes Conto Alberto Bolla . Marmora & - Siwidente Commen : Moris, Direttore della Classe Commonds Angolo Rismonda & Si Segulario Commonds HOosca Commonds Carvalle Care Berruli' Car, (Michelney, Commond Folla, Care Belponte Carl Genocchil, Can Govi Hocaremico J. G. Vi Sograturio loggo (Atto verbale Toll ultima tornata lonutase il giorno 20. Marzo profismo pafrato, il quale viene approvato, Ta proscia la presentazione le le aprese, legli opure l' doi giornali ricevuli in lono dai loro rispettivi Autori o Compilatore l'apo l'ultima adunausa; quindi il Presidente annunzia la grade portita loccata all' Accademia di un suo distintifo simo locio nasionale non residente, il Car Gio Ballifla . 50 mici, morto reprentinamente in Prirenze Tovo rifiedera, il 10 del corrente office ? Dopo questo triste annunção l'Accordemico Quintino colla, si fa a Vimostado la convenienza auxi il bisegno che vi ha di variare il orario delle ofschrazioni meleorologiche che si yanno alla Specola Di questa M.O. Vecadonia, e Diaccre secrue il numero giornaliero prendendo p norma quanto si pratica negli altri oporvalori meleorologici; es espone o perse detorminato a chiedere su cio l'attenzione della plasso, perche nell ultim suo viaggio in Inghilterra indi alcumi -· 1 Combre Toll' Alpen Club lamontare juittofto vivamente, che alla specela Vell Nocadomia si sogna per quette oporrasioni un orario oramai

Totorminarono il Presidente ad affidare ad una Sunta composta Pogli . Vocadomici Solla : Mallencci el Jone l'incarico de proporte in una profiuna adunança le variazioni da apportare nelle opervazioni me le oro logicho della Specala Poll' Accadenna more mottorle lin accorde con quanto si pratica negli altri operson. lorit di proforonza in quelli siluati in proformità Dolle Minic degle Ypennine. So Jecaromico Comment Mords leggo poseid una Momoria Toto light Carl From Deach o laris, Jocio nazionale non restionte, intitolatas Yppunti per un movo consimento delle gratiche italiano I Vulore in altri . uni lavori da le ragione per out ne a bui ne a suoi amici collaboratori Dell Corbario grillogamico, o Pol Commentarto Orillogamologico italiano riusci il far conoscoro l'intiera serie Rolle Specie de queste Generi. Nonio prosequito la intrupre so ricorche viene in oggi a far noto il risultamento delle me esime sulle Todpanie & sulle jubulce, Que gruppi delle ingermanniacee ragguardevoli oper olegan, a di forma oper singolarità di strullura, Assorte che pubblica queste ricerche coll'intenvimento di concorrere al perfesionamento d'una futura monografia dei Generi in discorso e le lacune che hillavia si himangono egli e d'assifo, che fi colmeranno con lana prine minuta, o prine forord explorazione delle provincio dell' Stalia moridismale a la licilia, dove fin ora furono rochipsimo studiole le piante critto jamiche? Ogli northa cho misso a reagire well acido ajotico Joylie di alcune specia di leapania la segnalamente quelle dolla Scapania nemorosa colla fiducia che di Dosofsero per tal messo pale fare y enomeni de tale importanza da potor fi

ritonere come caratteri por distinguere l'una specie (dall'allra. 10a il risuella monto ollemuto non corrispose all'aspettarione. O serio però che lascianio un proco di tempo le Foglis della sunominata specie di Scapenia invinerse not cuepro ammonincale survengono nolle loro collule tale cambiamenti i quali moritano alton-Gione . In fine da la lo sorisione delle specie da lui studiate gra le quali tre sono move; la Clajse mita la lettina di queftà elle Pinstino il pri di Sograturio legge la relazione ? Pi una Ginta composta legli Socademeci Profi Tilippo De-Tilippi relatore o Brod Egonio Sismonda intorno al merito Di un Supplemento, che i Signore Dottore Duchafsaing . Car, Girvanni Micholotte harno agginto alla loro Momoria intitalata: Note not Como XIX, ferie feconda, dolle Momorie de quest! Accaremica . La Bunta conchiude consigliante la lettura in questo Supplemento alla Clajse come meritorole di efsere stainpato nel Ecomo accade mico, questa conclusione è approvata dalla plasse con tulli i voli Dopo il Prosidente scinglia l'admanga Soltoscritti (Mana Bisvanni, Erosivente D Angelo Mismonda, f. J. Si Segretario

Scienzo Ficiche o matematiche alle ore Mantimoridiane.
Pol giorno 3 Maggio 1863 sono presonti :
Darono Slana (Brosidente
Conto Mborlo Wolla Maximora S.- Brosidente
Commendi Morris Mirelloro Vella Classe
Commendi Angelo Sismonda, fro di Segret ario

Car Sobrero, Commen. Cavalli Car Berruti Car Porchelmy, Car De-Filippi, Car Delponte, Car Senvechi, Commond: Mattoucci, car Govi · Occademico fife di Segretario logge Callo verbale dell'admanga del giorno in Aprilo enpi, il quale à approvata. Prosenta in seguita la Carela Polle opersazioni metodrologiche falle alla Specola Dell' Accademia nel Ceste Scorso Sprile, 2 Varii libri et apufeoli' inviati in dono all' Accademia? ia lociotà scientifiche e vai rispottivi dulori o incitore, loggenio contemporaneamente le lottere che accompagnano alcumi di essi libre's Lo ste po of the Sogratario comunica una lettora iet Pigi Moquin - Coandon Viglis, il quale annuncia la morto di una Radre Orazio Aronado llo, Socio corres = goodente de quest' Accademia, Mombro Coll' Iste luto de Francia, ola, ola, avvonuta improvvisamente in Carigi il giorno 20 Aprile profilmo passato. Dopo de cio il Presidente Bracone Plana in proude a dire cho fallosi interprete del sentimenti Tolla Chafso vorso il Socio Sogratario, En Sismonia, da qualtro mosi tonulo in letto da grase maiallia, and in porsona a superne notizie a di ofsere la to de poter annungiare che trovà l'auma alo in sia De miglioramento. Sa Classe odo con manifosta fordistazione questa conforterole vesiderata notizia e ringrazia il Presidente che ha cost cortesomente interpretati i suoi la provisio I Tocademico Car trog De - Vilyppe of comunica una serie di opservazioni das luis Satte nello scorso anno dicrante una ricre Verminta a Vilivria nel mar di Marmara, Ofse riflettone le sviluppe dell'En brione ne nova di un mellide che trovo dipate sulle Mghe e fulle piante mediante una fostano

gelatinosa mollo glutinosa. La grandezza de quello. nova, e il numero in cui orano rimite in seine lo portano a congetturare, che spottino al alcuno dei spir grossi . Inclled' setigeri orranti Dole Hollerranos e forse alla gropsa of prodite aculcata. Ogli narrio come proceda il loro sviluppo, e como si svolgano gli occhi nella larva due fatti mollo curinsi e che la Classe apprese con granissima soddista jione. Circa alla pubblicazione Di quetto lavoro l'Autore si risorna di far conoscere poin landi cora conta di Nare, se conta cinè dijubblicarla nolla raccolta dolle . Momorie . Vocacomicho? Ju seguito a questa dichiarazione la Classe l'aftione dalla votaziones Lo ste for Accademico Car Frog. Do-Filippi ea lettura del Supplemento alla Memoria sui Coralliari del mare delle Intille dei Signori Bottore Duchafsaing o Car. Micholott, su oui la Cha so not nota procedente ullima tornala la lettura del parero gavorevolo della Gunta stata incaricata di examinarlo, Corminata la lottura la Chapse no appriora la stanga not Como Acca. Per ultimo l' Tocademico Car. Sovi longe una breve nota religio Dollow Ginsoppe Basso sulla iclorminazione delle longsoralire elavatifsime mediante un procedimento calorimetrico anaiogo a quello impiegato da Bystrom. La classe con buth i vote detormina che quofla no a si stampi over intioro nalla parte storica de uno doi profimi Come Dolle Momorie accademiche. Dopo cio il Presidente scioglie l'adunanza ev e il tocco. Fland Tievanni Brosidonte Angolo Rismonda je fodi Segratorio Solto cristi

Pourrie ca 31. Maggio 1863, alle l'ore 11 antimoriciane intervengono i Liquori : Barone Plana Sresidente Command's HOose's Wirellow Sella Classe Commend Ingolo Sismonda be fedi Sogretario Commendi 100 sea Car. Solvero, Car. Perruli Car Richelmy Car. De-Filippi, Comment Vella ('Mo vorbale Poll' Dunanza Pol's Maggio corrente il quale viene approvato Bresenta le apara? gli oppuscoli e i giornali maniali in dono all' lo cademin da Società foientifiche e lai rispottivi Autori o Edilori ricovuli Dopo l'ultima adunanza, SOlouni i guesti essenio accompagnati da le lora Egli no la lettura. Comunica poi ma lettora Tol. Ministro Toll' Istrusione jou belica in auci si annen jia al Rosmente che not profilmo · Igesto il Sigl Command . Vogre parte polla China con una mépione Governalisa. Il liaj Mingho Cossiderando approvillaire delle motte conoscerce de. questa Sistinta persona, a vantazgio delle Scienzo e Dogle Stabilmente foientifier delle Male insta monti our crosora dobba proporibilmente occuparfi (Invieto governativo in quoi lonlan pace . Il Prositionte incarica una Commissione composta doi . Tignori Commond'il Poris, bresidente, Common Angelo Sismonda, Carl Do Stilppi Commoner Solled

Car. holponle o Car. Sovi Di joropararo lo chiesto if trurioni secondo il senso della lellera ministeriale, Di poù il President annuncia la grase

portila atta Vall' Accademia colla morte lel fue

Sice Presidente, Cante Alberto Verwo della Marmora avveneta Topo breve malallia in Corino il giorno 18 Maggio corrente. Mammenta in quest'occasione il valore militare voi compianto Cortega por cui sali all'ai o gravo i' Maggior Generale Vell'armala taliona; rammonta i suoi tavori scientifici sulla dardogna con out procacciósi una sola e non peritura gama ne rammenta infine la com à l'animo o lo virtu cità tadine por our orbe amici bulli coloro i quali obbero rapporti soco luis da Chapse commosos per così trifte assonimento un con gratitudino rammento dal fuo OFresidente la vista de compiante Collega r C' Vet mere ic frite (22) uthropa pato il Ministro te Lavori pubblici inviò un opuscolo stampalo del Tigi Prodavalle intitotalo: Attuazione del motore. Prodavalle ad expansione ole, invitando l'Accademia a l'are sul merosimo il suo assiso, Socondo il suo rego lamonto l'Vocaremia non ginica opere Hampale ma il Presidente conscenzion to la Clapse sul rifle jes che il chiesto parere doso esclusivamento servitre ai illumis are il Ministro, incarica quindi una Ginta composta voi Rynori . Promomici Command! Mosca Car Michelmy of al Gove De refaminare l'apresento Me Davalle e di preparare sul medesimo una relazione la trasmollersi al Ministro copo comunicato alla Clapso . Il Cari Sovi, rotatoro, loggo il parere volla Gunta che conchiude non poterfi accordare no found speciale consideracione alla preparta brodavalle la quale non si raccomanda ne per la sua novità, no per l'ulilità pralica, no per alcuna inget gnova madificazione nella costruzione delle macchina Dollo stefo genero - già conosciute. La Classe apo grova con tulli i voter la rela ione Rolla Gienta. La stofso Accadomico Car hog, Govi coniquitato coi . Pynori Commendatore e Sella o Mattencci rigo resce intorno a una proposta cello este pommo della

relativa alle afreriazioni metoorologiche che si ganno alla respecula dell' Socadomia & La plafre approva con tulli i voli questa relazione, ma siccome vi di propone l'acquisto d' nuovi is tromenti, o d'aggiustate alcune degli esistenti, in una parola siccomo il-Dolla Sinula richiera Dolle spose, la Classe manda a comunicare la relazione al Consiglio (il' Amministrazione ruccomaniandola al moro fino porché procuri che le proposte della Ginta sieno Singline C. Vocademico Roof De-Tilippai Sa lattura di una sua Memoria sullo Mettio cancastous. Darlui trovato not viaggio falto l'anno scorso nello Roufind transcaucarica o nolla Porsia Mantote fi estende su molle particalarità di quefto rettile e la principalmente notare essere lo Stotlio caucasions la sola specie de Restile erbisoro efistente nell'antico continente ma, secondo nota la granticolarità più sorpremente di questo animale -Ita nella vacottà che ha di mutare di linta a un diprefeso como opera il Camaleonto. L' Accademia ude con interessamento la lettura Dique Ra Memoria fu oui l'Autore si riserva, di decidore in-altro tempo so si abbia o no va stampare not Como Ac= conamico. Dopo cio il Presidente scioglio l'adunanza ed eil locco. Sottoscritti (Slana Siovanni Esteridente Sottoscritti (Tingolo Sismonda, f. Fri Segretario

alle vre 11 untimorii iane intervengono all'adunanza foineta Calla Capso ii Scienzo gisiche se malematiche.

Common! Horis Direstore Sola Class Car Eugenio OSismonda Segratario Command . 16. OSismonda f. f. Si Segrelario Commend . 100 sed Car. Jobers, Car. Presente Car. Richelmy, Car. De Wilippi Common Osella, Car. Delponte, Common Hothercei, Car. Govi rigsondente Car. Prop. Costa . Car. Prop. Corpocci, ambi Di Napoli, stati particolarmento invitati Dal Bre livente. · Decaremico gifi ii Sogratario leggo Callo derbale Viell'ullima adunanza fenuta il 31 Maggio, il quale viene approvato. Prosenta le opere, gli popuscoli e i giornali ricevuli Da Società scientifiche. · Vai rispettivi Autori o Chilori Dopo quell'annanja. Exesenta inolfre il Como XX velle Memorie Secaremicho leste joubblicato, il quale contieno un reppio indice quello cioè por Autori, e quello per materie degli ultimi Vieci Comi Di ofse Momorie, valo a lire vall'indecimo al ventesimo inclusivo. Ost brot. Sovi a nome li una Giunta composta Jegli Vecademici Molis, I. Vismonda, De SFi = lippi, Sella Delponte e Govi, loggo le intrusione da opa preparate por un viaggio scientifico in fina tate chiesto al Corpo e Coaremico dal Ministro gio ultimo passato inirizzata al Presidente La fasso con suo vato approva questo luvoro il quale in dente al Moinistro che no ha falla la domanda. O'n requito il Besiconte Barono Pland comu nica una ma Momoria intitolata : his la loi de regraidifiement Son Glober Jove è lato in esteso il calculo delle temperature che por l'azione cei foli

raygi solari acquista la lorra nelle regioni circum = polari. Da questo calcolo si raccoglio, che la tompo rutura crosse al Di là del circolo polare o che ottro all'80 " l'alitudine estiste un mare libero dal ghiaccio, come appunto ci narra l'intrepido navigatoro Inericano Roano, che fu a visitare le polari regioni Dopo cio l'Alecademico Mattencci espone come alcune sue ricorche sull'endosmosi garjosa l'invecano a conchimeto non essere un tale fenomens ne com apolito ne con generale come annunzio il Tue scapritore it sig! Beville, F. Vocaremico Frog. Poicheling risoriseo alla Classe alcune experiense Pinamometriche la lui e joquite allo Mabilimento irranlico della Varella Spira una Macchina a colonna l'acqua le quali experience dimostrano efsero questa macchina pro Veribile a parocchie altro della meresima natura in uso negli grifizii di Evino ove il molo è loro compre so call'acqua polabile. Finalmente il Roy Monzio Costa, ca Vapoli, legge una breve sua vota in eni Timostra con molta) found ragioni sufsidiate la ofservazioni suo proprie efsere incord in errore coloro, i quali attribuiscono la qualità lilovoma o porforante a corti Molhes chi lerrestri del Genera Bolelio, o al alcuni raviario come all' Echinus livious. In questa nota l'Autore fi dirige ai saturalisti o gli esorta di adoperarsi feco hie a distruggere questa crevenza anche porche pue efsero cansa di movi errori, Il Presidente scioglie l'adunança ed è il tocco pomerirano. Sollo crilli Slana Sievanni, bresidente Ange lo Sismonda & Si Sogratorio

(OD)Menica 22 Novembro 1863 alle ore 11 antimeridiane, intervenyone all'adu nanza della Chafso di Scienzo fisiche o matematiche i Signori' Commend Moris Birokor, Solla Classe Commend Angolo Sismonda f. Si Signifario ed i Socii Covalli Monthencci Genocchi Mi-chelmy, Giria, Tobrero, Defilippi Delponte, Gove Beruti Copresente il Sig Prog. Car. Orongio Costa Commone, Ingolo Vismonia Vacente Junzione di Sogratario, loggo l'atto verbale sell'ultima annoura della spirate anno Decadomico, tonutasi il 21 Giugno 1860, il quale siene approvato, Wi pre sentano numerosi libri, opufcoli e giornali scientifici mandati in Jono all' Accaz Semia o si ca comunicazione il alcune lettora Segretario da lettura si una lettera in data Tool 20 novembre colla quale il Socio Carl Engenio . Pismonda logietario Cella Classe espone: che quantimque la sua malalline vada incontestabilmente scemano egli hovafi tuttora nella improfsibilità di attendere a mentale occupazioni le quali potrebbero esserghi cagione Vi ricadula. Cho in tale stato Di conse. non volendo abusaro colla cortesia calla quale. il Collega Commend. Ingelo . lismonia sos = tenno le sue veci la circa un anno nell'ufficio esposte alla Classe le conditioni nelle quali egli si trova, faccia proposta alla Morefina de Deveniros ad una nomina Di ufficio, di un

egrotario . Tagiunto al quale incarico egli Stopsone il Socio Sobrero . Descanio . In seguito alla lottura di questa mi siva il Residente invita la Chapse a venire a votazione sulla proposta fatta la qualo viene approvata alla unanimità. 31/-Socio 3 Oscanio OSobrero ringrazia la Chafse della con Sivenza in hui benevalmente riposta, es espore me il suo resiterio che il riposo o le modiche a sistense presto riconino al focio legro las in titolare la salute cho i suoi colleghi gli augurano, Dopo tel che il Commendi Ingelo OSismondas coro il posto accanto al Presidente al egretario Vagiento che entra tosto nelle sue funzione, 1) OH Car Defilippi a nome Si una guntas legge una relatione intorno al merito di una memoria scientifica presentata all' Vocacemia Tal Signor Dequenza che ha por titolo: Disquis ligioni paleantologicho sui Corallarii Jossili O'l relatore rileva parecchi progi di questo tavoro, che va corredato di allime tavole illustrative, e di cui propone la lettura. La Classe passa a votazione el approva unanimemento questa proposta; breve parere intorno al un lavoro cal light Housier Inviato all' Accademia ed avento por titolo De la Sormo globulaire que los liquires et les gas convent propore sur seur propore sur face. Prisulta cha il oligi Mounier ha presentato que to modesimo lavoro alla Vecademia Imperiale rollo cloiente di varigi il fi Agosto 1863, o che to no fece pubblicazione noi resoconti della detta Vocademia (80. LIVII aypag 401 . 400) onde o che la Classo non portribbo accordore all'istanja coll'alutore o riforire intorno al suo lavoto, longa Goragaro all ait the coi uni Malute, che le Vielano il portar giulisio di greto 2

già rese di pubblica ragione. Si Vocai emia Velibera il far noto quanto sovra al Signi Hounier, ringraziani olo cella sua comunicazione; Il Fresidente invita la Classe a procedere a volazione por la nomina di un socio a Mombro del Consiglio Di Amministrazione in ferrogazione del focio Conte Monabrea scarito Val suo incarico trien nale. La Classe procedo a volazione per sia di schodo, criconferma a maggioranza di voto il fonte ille nabrota nell'ufficio di Membro del Consiglio de Momministratione? Dopo civil focio Car. Dofilippo la Cettura della Monoria del Sign Tegnonza, sulla quale egli avea in sul principio cella feduta letta relazione -L'avorevole approvata quinci culla Classe: Dopo la lettura di questo lavoro l'Accademia ne apporova con lutte i vote la pubblicazione nei suoi solume; sil Presidente prende la parola per invitare la Classo a devenire nella profima lornata alla nomina L'un focio orimario revistante; Da tenersi dalle Que Classi riunite si Dovra procedore alla nomina li dico-Presionte Soll' Mocademia Solto cilli { Sond Governe Existente . 50. O Sobreto Segio Degiunto

ore Il mattina trovasi riunità in soluta ordinaria la Classe di Scienze Pisiche e Matematiche Sono presenti il Barono Plana GresiSente il Commenia Moris Directore della Classe il Cari Secamo Nobreto, Secondario legiunto

188.

od i Socii: Comment, Cantu Comment. Sismonda Ingelo Cavaliere Bereiti Cavaliere Roichelmy Cavaliere De Tilippi'
Comment Sella
Cavaliere Delponte
Comment Siria
Comment / Outlengei Cavaliere Cenocchi Cavaliere Covi OP/ Sogrelario Agginato legge il proce so verbale della precedente adunanza de l'22 sovembre 1863, il quale vione approvato. Si presentano numero si libri a opsuscati mandali in dono all' Vecademia doi quali alcuni sono accompagnati da lettera Di cui si Old comunications.
OSi Da poù lettera Di una lettera Viretta al)
Lig : Residente dall' Interiente Cella Casa D. S. J.Ov il osinano Si Carignano, colla quale la Sroyala. V. Mo. ringratia L' Secademia Del Bolume XX; Sorie > Seconda, vei suoi solli. Of Car, Sovi a nome di una Commissione accademica, logge una rolazione interno ad una comunications falla alla Reale Vecavonia Dal Jig. Brooke Florence, di Campinas nel Brasiles. Questo lavoro si aggira intorno a tre argomentis Alno è un particolare sistema di impore sione cetto Poligrafia; l'altro è un moro particolares de produzione del Youomeno dolla Peroscopia cella More opithica; il torzo è un movo sistema (ii ordinamento dei caratteri da stampa ad ufo

Soi Comprosilori lipografici. La Gunta ofseria che se il metodo di poligrafia svela nell'alutoro ingegno ad intelligenza non puo tuttavia considerarsi como rivale noi visultamenti voi metadi Di improfieme sias collo incisioni sia colla pietra lilografica Escoramo Nallaci debbono ritonorsi le speranzo dell'inventore ai applicare con fulto il-motoro poligrafico ai colori, alla confozione velle carle ii incurezza por to cambiali per biglithe Di banca Go, pol quale oggetto l'arte possione mozzi assui più sienri od efficaci, lei quali si fa uso giornaliero. Ofserva poi la Gunta che il fenomeno di storopsittinacontemplato dall'Antoro di riduco ai accioscoro sopra un Disegno velle ombre se vei lumi; che o naturale che por tal modo il rotondeggiare soi corpi rappresentati riesca più manifesto: ma che questo magistero delle ombre bene spofso è invocato in pratica cai pittori, e che in essenta il poco como ingriego de l'inchamma. erroposto call'autore rifférisce pochifimo nei suoi effetti la quanto si usa fare nei Biorama, e la ció che gia il Brenvenulo Cellini e gli artopici in genera praticano per das rivallo alle loro opore con. protina direzione del nuovo mode il ordina) monti voi type va hipografo e l'introduzione dei lipi fillabe che l'autore proposo siecome atto a facilitare la composizione &c. la Siunta lichiarasi incom l'autore delle fatte comunicazioni che mostrano se non altro come egli si diopori con sollocitudino e por severanza por far progredire nel suo paesa le arti alle quali egli si o specialmente rivotto, Questa conclusione e diollata dalla Classe? Il Presidente Parone Plana invita la Classe la nomina d'una socio nazionale residente. La pla se la nomina di una locio naziona de la votaziono i vifitate de annuento all'invito procode alla votaziono i vifitate

lo schodo in numero di 16 pari a quello regli che i voli sono distribuite come segue; Sigle Moleschott Frog in Fisiologia voti 11 Conte di l'Arobert OH Roge Moleschott avendo oftenuto il numero li vote richiesto Pagli Statute accare = mici resta eletto dalla Clafse as locio nazionale residente. VII Socio Commende Solla a nome di una Commissione referesco interno al merito il una Mondoria manoscritta, presentata dal Sig! Car. Pranefort Ingegnere Sirottore colle minione auri fore il Valle estonzasca. Propo di que la memoria è li limostrate che la biriti avrifere salla dotta Valle i Mis. nicket & Pai quali si estras l'oro la tempi remotifsimi contengono l'oro allo stato motallico cioè isolato e non impegnato in alcuna combina = ione col e offo o coll ardenico che sono i compo Inenti olettronegalin' cei detti minerali. Da Giunta trovando conchimente i ragiona mente e gli argomente si fatto coi qualil'autore vella memoria in viscorso com = porova il suo afsunto poropone che la votta memoria vonga lotta alla Classe porche quind si pafsi a votazione per la stampa nogli atti accaremici. Questo conclusioni lono approvate ai unanimità di volit.
Bopo ciò il locio Commendi Matteucci
logge un suo lavoro intitolato: Esperienze fullo itato elettrico della terra, I Intore iopo avere rammentato (Spo : tosi e la creoria li solmpère intorno alla natura Velle jalamite a sul magnetifino

Della lerra, o le ricerche vei Signori Sose el Bequerel sulle corrente elettriche attenute nei filoni Velle miniera e noi torroni motalliforis corrente che facilmente si spriegavano pres le asioni chimiche esistenti fra la estremità del Galvanometro, oi i minerali, o fra i minerali' flessi, viene a discordere dei Senomeni da hie ofservate nel 1848 invante l'aurora boreale che fu vedula il 17 Novembre y durante il qual Jenomens i fili telegrafici si mostrarono attraversati da correnti elettriche molto intense. 39 Autore volle istituire ricerche apposite affine di verificare se anche indipendentemente dai fenomeni di Aurora Boreale, noi quali l'influenza colla motoora può sarsi sonsibile negli strimenti elettromagnotivi i gili tota grafici possono essere veicoli di correnti costantemente circolanti; o riconoscere quanto tali correnti siano accertate, quale ne sia la direrione et a quali leggi ofse obberifeans. Queste ricorche già tentate da Barlow, Ployd, Baumgarton et altri, violero risultamenti cui non e possibile accellare siccome l'es profisione della verità, perciocche coll'esecuzione ice modesimi non si facoro conto delle cagione di errore e delle couse perturbatrici che indipendentemente dall'influenza cella terra potevano produrre correnti nai dili metallici che erano strumento li opservazione, Egli è appunto per queste ragioni o per dilucirare la questione velle corrente elettriche circolante nolla terra che l'Antore di questa memoria ha intrapresa una sorie di esperienza nelle quali si allontanapsero tutte le cagioni di errori cha avevano potuto rendere equivoche Le altruir ofservazioni. Si Autore espostie

le cautale va hui sequite, riafoure brovomente quanto gli vie vato ofservaro ricento; Cho vi sono Pogli strati di terra lunghi la la 2 chilomotri nei quali non si trova mai corrente elettrica, e che in vece si sono altri strati nei quali si trova una corrente elettrica profo a poco costante se an ammettere che gli strati della lorrag noi quali d'è corrente sono quelli le cui estremità Jono ai una certa rifferenza vi livello: così non vi sarebbe corrente negli strati orizzontali, mentre questa si incontrerebbe tra il piere ci una collina. or una montagna e la cima Di quella o ri que flas Ofor quanto le sperienzo finora limostrationo, la corrente nel sono volla torra sarebbe diretta dal bafor alle parti più olovate. Questo lavoro none che una sommarin esposizione di quanto risulta da esperienzo già istituite, cui lultavia l'hitore intondo di presequire o delle quali egli promette daro i risultamente, tosto che saranno condotte a lormines 6 ba ultimo il Comment Quintino Sella legge la memoria let Sig Car Francfort Ju cui a nome della Commissione regli avon già l'atto relazione favorevole in sul principio, cella tornata: Dopo la lettura, questa memoria è alla unanimità approvata per la stampa nei volumi accadomici. La soluta è sciolla a pord dopo il-Olotto fritti { Slana Giovanni Presidente S. Sobreto, Segretario Aggiunto

6 Domenico 3 Gennaio 186h, la Clafe di Scienzo fisiche o matematiche Solla Siente Mocaremia welle Science in Corino trovasi ainnala in soluta ordinaria. Corevandi prosenti: Il Barono Stana Gresidente S. Evil Conto Schopsis, Ofice- Sessidente 31 Car. Nobrero, Segretario Eggiunto Commend. Mage lo Vismonda Car. Generald Cavalli Car. Be Wilippi Car. Gost Colla procedente lornata (6 Dicembro 1863) il quale viene rapprovato. Si da quindi comunicazione di parecchie lottere, tra le quali si rammentano le seguenti. Lettera del Ministro vella pubblica istruzione, in data del 5 Dicembre 1863 colla quale si notifica at lig Presidente la trusmissione falta a . 1. 16. il Roe Dol Solume XX Telle Momorie accademicho Allra lettera in Vala 10 Dicembro 1863 dol Direttore Tolla bibliotoca Til. M. M. il Duca de Genova the accusa ricevita dol moresimo salume inviato alla della Bibliotoca, Una lettera del Ministero della pubblica istricione in Scala Del 21 Dicembro 1863, colla quale si annunzia al Sig? Presidente che S. M. con Becrolo dol 20 Bicombre 1863 ha approvata la nomina ci Si & il Conte Fodorigo Schopies, Presidente Col Sonato Sol Bogno, a Sice-En idente

triennale colla Reale . Vocacemia delle Vienso Alma gnarta lottera Linalmente vel Ministere ella Pubblica Istruzione, che unnunzia al Sig Presidente. avere A. 10. con Sio. Decreto to 1 13 Dicombre 1863 approvata la nomina del Car. Dottore · 10 oles chott, Kraf. a Fisiologia nolla & Progia) Università di Corino ad Socademico il Vesidentes Di colesta (Deule Secademia delle Scienze,) nolla Sala della adminunza il predetto Car, Fray, nella Sala Della ainnanza il prodetto Cav. Frog. di congratulazione od esprime la soddisparione residenti: alle quali parole col Residente il Cad.
Moloschott risponde con sentite ringraziamento,
e con promofia di concorrere per quante sta in hi al histro cell Hocademia. OH Sico- Presidente logge quinci un Dispaccio iel Ministero vella pubblica istruzione, che accompagna il No. Decreto di nomina del Sig? Car. Morleschott a Socio Coll Secadomia Polle · leionze (h presentano all' Accaronia le ofserve joni molovologiche falle alla pecala dell' te = caremin not mose di Dicembre Puinie pot rocchi libri el opufcoli che le sono maniati in cono la diversi Sulorio da Nocademie Stranioso. Sografario Agginato rolatore di una Gunta; riforisco intorno ai una momoria stata presen = hata Dal . lignor Monerisio Gallottin Saggiatore del Circondario di Consora or aventi por titolo. Determinatione volumetrica collo zinco conte = nuto nei suoi minerale modiante una soluziones normale in forto-cianuro in Colafsio S' Autoro

di questa Memoria desserva come la prionta de terminazione dello zinco in un mineralo, blenda le galena, che non può offenersi coi melodi di analisi broindriamente seguiti, sia por l'incontre cosa facile cot meloro solumetrica, facenco uso del forro ciamero di botafsio in soluzione normale, her ottenere l'intento egli liscioglie un posso delore minato del minerale entre aegua regia, poi de la cacciale l'eccedente acide, riviscioglie la massa residue con acqua a oui agginnge quindi Im mos niaca che precipita gli ofsiti di formo di Albus minio, e ridiscioglio l'ofsitio di rinco: saluro quindi il liquido ammonideale con acido cloridico fino a rebole acivilà e nel liquiro ottonuto porocedo. a procipitare lo zinen con la soluzione di forro cianuro di Notafsio. Il forro cianuro di zinco in precipita in moin hastantemente nilio perche na possibilo operando con qualche liligenza affortate il momento in cui la porecipitazione a computar ullore non si ha prin cho va opervaro dil volume del liquito adoperato: o epoiche esso è titolato in modo che ciascun centimetro cubico del medesimo rapporesenti 10 millie ys. Di zinco metallico, cofi il numero dei contiz motri cubici si liquido acoprati garà il tenore. in zinco del mineralo cho si sottopose alla prova. La Giunta riconoscendo il procerimonto del ligit Gallette in armonia coi principii della foienza et appoggiandosi altresi a risultamenti oltenuti da exporimenti che si istituirone val sig Gallotte stepso nel laboratorio dolla souola lighimica Socimastica al Salentino in presenza di uno dei Commissarii, pronuncia sulla Momoria in viscorso un voto favorevote shopsonoudono la lottiva in una colla proprima tornate. Que fla proposta mejsa di voli o approvata dalla / lafso?

Q II Socio Car. Cavalle logge quinte una nota intitolata: Conno sulla mina colofsale del Monte Orpano 18 lettombre 1863. In questa nota ogli rammenta come i lignorie Mazola e Sattoni proprietarii si una cava di Granito cetta parto utilo colla colla cova e trovancosi nell'im= possibilità di più soddisfare allo ricorche cho Toro perdenivano di mafri di quel mutoriale perche l'estratione ne riuscion esorbitantemente costata sennero in celerminazione uj rialicare una mina la quale scuotondo e sconquafsante il massiccio colla montagna, rendesse loro più Vacile lo Maccarne massi quali il commercio loro li richio de Due questioni si presentavano a risolversi: la direzione e la profondila della mina; 2. la carica di polvero che si loveva introdurre nelle viscere del monte perché l'effello cell explosione tornafse ulite agli andaci imprenditori di tale opera imuovendo e rompendo la mafia del monte e rivucendola in mafse minori su d'una grande estensione, senza che avvenifse canno per projerioni o grane, che fi dovevano evilare, perche i circostanti proce prietarie non avefsoro a riceverne Sanno. P' hitoro riferisce como partendo la cati rifullanti la esperienze già istituite, o poi -calcolance la quantità di pietra la smuoversi, er il sallovumento che si voleva oltenose coll'espolasione avafre egli potuto suggetire. tale maniora Di operare che messo in pratica Voielmente vai Signori Valtoni e Massola raggiunde felicifsimamente l'intento. In fatti come risulta la me lettere virette al la mina gigantefea produpse gle affette

Cesiverale, senza punta recare voruno di quei canni che se ne lemevano. Senza entrare in troppi partis calari rammentiamo qui che la galleria scavata nell'interna col monte avoa la lunghospa il 30 mohit incirca; in fondo a cui si collocarono 2000 chil. di polvero. Sa ysesa por questa mina e por la polvero ascese a 8. 12000. L'esplosione non Pie accompagnata la sensibile Sangoro a la scofsa provotta fu bastevole per rompero in varii sonsi la montagna por modo ora si trova isponibilo a_ fuscettiva di estrazione immediala una quantità di materiali equivalenti a circa 30000 fr. Rifullamento staponer por se che assicura la continuazione del lavoro in quella località, e che o lanto poin rimarchevolo in quanto che non que accompra's quato la nifsun quasto oi incomoro per proprie : nicasione velibera à insorime un estratto nollanotized Horica doi fuoi solumi. Dopo questa comunicacione il Presidente presenta all' Socaremia una sua memorid-avente por titolo: Demoire our les formules du mouvez ment circulaire o ou monvement ollijolique libre autour I'm point excentrique par l'action une forme centrale. 100, Mutoro Dichiara verbalmente alla flafe alcuni punti più valienti della sua memoria, o rileva alcune particolarità rotative alla parto florica della teoria cho egli prose a svolgere ed illustrare. L' Vocadomia inila la lottura di questo lavoro do libera cho vonga inserto noi Solumi accademici, L'adunanza si scioglia ad lora pomoridiana), Solloscrilli & Clopis 3. - Sresidente

108.

O omerica 31 Gennaio 1866 allo ore Il antimoridiane, Trovasi rationata la Classe (i Scienzo OFisiche o Matomatiche in Iduta ordinaria Sono presenti:

S. En il Conte Sclopis V.-tresidents,
il Commone: Moris (Nivellow Solla Charse
il Car, Vscanio Osobrero, Segritario stagiunto,
ed i membri ordinarii Commondate Angelo Sismonda Commendatoro Generale Cavalli Cavaliere (1.)erruti Cavaliere Poichelmy Cavaliere De Filippi Cavaliere Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Covi Cavaliere /Ooleschott III . egretario . Iggiunto leggo L'alto verbale colla seinta preceiente il quale viene approvato. Vi presentano parecchi libri ed apuscoli man = Gella corrisponienza. Ford to lettera porvenute alla degraleria cell . Tocaromia ie ne ha und in data dol 18 Gennaio 1861, colla quale, il Prepotto di Firenze il Rottore Vell'Università di il Gonfaloniere Vella Detta Città invitarono l'Iccademia Selle Scienze (Corino a premier parte alla Vesta che si celebrera in Visa il giorno 18. Tobbraio, in onore (ii Galiloo li cui ricorre il trecente fino anni = versario natalizio. Il e Sogretario enforma verbala mente la Classe che il V.- Presidente si foco premura di rispondere all'accennato Dispaccio, ringrariando il Repollo del cortefe invito,

notificani ogli che non potento manure al pro-Corino egli avrebbe incaricato di farsi rappre sontante Dell' Secaremia il Car. Propilado Sari Socio nazionale non resiconte o Sonatore Del Rogno Cologgiunge il Sogratario che la stopo Sig! 8. - Presidente scrifse in conformità della presa recisione al prodetto Sign Car. Sarlo Sari, progan Tolo Di accottare l'incumbenza di gar la veci di questo corpo scientífico a cui egli à ascritto e chelinvito senno accottato Sal predetto Prox. davi siccome risulta da lettora da lui in data. 2) Gennaio diretta al la Presionte o dioni si Il Segretario Vagiunto logge quini un lettera porsonuta va Meria corsica) e viretta al Residente Dell' Vocademia Cal Sig . tucapitaine (Tottolenente noll'armata franceso) colla qualo venne inviata all Secadomia und memo Coologica intitolata: Oscilionce sur l'expan from possible in quelques mollusques terrestres au dela Des carry salves, lavoro a quindi rigorire in una profisima aduna a i Socia Commend Sismonda Car De Filippi Derminate le comunicazioni il Stresivente. gerende la parola e legge un suo scrillo informo alla vila ed ai lavori del compiante Barone e Cav. Moleschott. Giovanni Plana Presidente Dolla Meale Vocade mia Delle a cionze rapito alcuni giorni prima alla scienza a cui ogli avea consacrata tutta la sua vita . Il Conte dolopis not topsere questo ologio dell'illustre trapassato non tocca chelli volo l'intrinseca imprortanza delle opsaro da lui dettate lasciando questo

incarico ar altri, che delle scienze Malomatiche abbia di proposito rivolli i suoi studi. Ila nol riandare le Diverse groche della vita del blana, ogli piullosto si adopera nel prove in evirenza la sua Satti o locumenti o corrispondenze di lui coi prin illustri scienziali contemporanez, pono in piona luce quanto egli valefse, quanto abbia provinto l'Accademia coll'estinguersi una vita con proziosa o quanto serve so I' Stated rimanous priva de uno voi prine apotrosi e chiari moi sigli che ne gu decoro od illustratione vivendo e la cui memoria sara por som = pre suo vanto incontestato. La tellura di questo cenno biografico è ascollata con religioso silenzio vai Socie presenti, noi quali gli elogi meritamente bributate all'estinto rendono più sentito il dolore della sua amarifima perdita, inserto nei volumi accademici e che losto so ne procuri la pubblicazione por le stampe. O'll focio Car brof Govi logge un mo scritto inti tolato: Di un nuovo termomotro a Gas a massima e minima e registratores Il nuovo termometro e invento sione del Govi ed egli ne presenta un modello, il quales Inon ancora per fetto nell'esecuzione e tale luttavia che promotte portarne un pieno giuizio da cui ne emergono i pregi. S'autore, vopo avere enumerati gli Inconvenichte Dei termometri conosciuti a mor curio en a gas e le difficoltà che ne accompagnano: l'uso, viene a doscrivore quello che egli ha immagi-nato, il quale in spoche sparole si può dire un baro 2 motro aneroire in cui l'apparecchio indicatore delle variazioni di profsione atmos forica e adoprato al ra la variazioni di tensione di una massa D'aria contenuta in una scatola metallica esalla mente chiufa in tutto il puo ambito el in cui sta

appointo immerso l'apparecchio oneroire. L'inico pertanto che nel barometro anoroico inica la profe sione almos forica in continuotri o frazioni nel tormo = metro del Car. Sovi incien lo tomporaturo in gradi a decimi di gradi, con una sonsibilità che difficilmente si ragginnye con altri shumenti tormomo p brici. La graduarione del termometro non presenta maggiori dispicollà che quella che accompagnano il graduaro si termomotri comuni, e l'uso del modo si simo rioscira comoro oqualmente not maggior nue mero Dei casi. Di più con poche aidizioni può que flo ler z mometro farsi indicatore li massimo e minime 2 temperature come con l'adizione si uno spec = chietto che riglotta la luce ci una forto lampada sapora una carta sensibilizzata e messa in movie mento con opportuno meccanismo. Ruo il tormomo = tro stepso farsi registratore delle variazioni de temperatura assomble in un periodo di tompo de terminato. Questo termomotro, vice l'autore l'i questa comunicatione police opsore utilisimo spez cialmente negli opservatorii meteorologici, nelle ascensione acrobstatiche negli scandagli, ed in tutti quei casi nei quali varebbero incerte le invicazioni (oi termomatri ordinarii a morcurio od alcool, motallici od elettrici.

Ja plasso udita questa lettura de libera che ofra si inserisca nella notizia florica dei volumi.

in questa occasione il trop. Sovi ja palefe il suo dossiderio di avera fra poco tempo alcune prove di questo suo scritto, o chiede so non sia profisibile averno alcuni esemplari dalla tipo grafia della Sarrotta Ufficiale del Brogno, la quale probabilmente si farà carico di inserirlo nelle fue colonne come ufofi fare pei rifoconti

delle sedute accademiche: al qual proposito preme che egli è appunto inteso in questo momento a pensare come si pofoa far si che i lavori che si presentano all' Nocademia ricevano una pronta joubblicità cosa che finora non si pote quari con = Jequire. Della quale questione il & Presidente torra parola in una profsima admanza del Consiglio 9' Imministratione OSocondo l'ordine del giorno il Car, Prospero Roichelmy, a nome il una Sinnta, ya relazione intorno al merito di una memoria stata presentato all' Socademia Cal Sigi Carlo Posis, Rogh Di Fisian nel In Sices " Genova, intitolatas Descria sione o terria i una macchina ad aria calda o calore Joi Tocacomia abbe già ai occuparsi di comer = nicationi su questo argomento, fatte dallo stefse Sign Prog. Rosio, el una rolazione in proposito venne letta alla Classe Vallo Stepso Car. Picholmy. Lo conclusione Vell Vocasemia furono conformemente alla proposta formolata dai jommifsarii che un oftratto colla memoria in allora presentata si epubblicasse nella notizia storica dei voluni e veca = Temici. La nuova memoria che il ligi Rog. Re sis lottomette al ginizio dell' Vocademia è una espos Bione in morificazioni che egli ha credulo conveniente di introverre nella sua macchina, per renderne me gliori gli offothi. La Giunta riflotte che senja il foccordo il experimente appositamente istituità, non è possibile il pronunciare giudizio sul valore Pielle propposte varianti nella macchina del Tigle Rossio: che perlanto allensenso che le sperienze apportino la luco i esiverator sulla questione sua da pregarsi l'autore di questo lavoro di compilarne un brave estratto che poi verrà inserto nella nolisia

Horica dei Volumi Vocademici: la qual conclusione. La content de la Comment Ingolo Sismonsa da le stura di una momoria del signi Ingegnoro Carberarri la quale versa sui terreni ouprigare della Contenti. Me jo Sulore pronde ai esporre la stata in cui si. travano i lavori. Di cottivazione nelle miniero cupri Nore Telle quali egli avea già fatto sludio parti coloreggiato in una sua precedente memoria pre fentala all' lecavemia not 1862. (o vieno quini'i a considerazioni intorno all'invole doi gitoni cuprifori Coi quali e questione . (L' locademia consideranto questo comunicazione come complemento della procedente momoria incarica il o egretario di vorificaro in qual parte doi volumi jast quella insorta perche si dia a quest'ultimo >
più recente, la medesima destinazione (1). (1). E nella Notizia Dianas de secolla verso un ora promori - storica cal XX Volum Solloscritti S. Moris Miretare Sella Classe Solloscritti Sella Classe DOMENICA 1/ Sobbraio 1864 alle ore Il antimeridiane la Classo Di Scienzo Gisiche e matematiche dolla Rocale Vocademia Solle Cionzo

DONENICA 1/ Tebbraio 1861,
alle ore 11 antimeridiane la Classe Di Scienze Gisiche e matematiche della Rocate Nocademia Selle Scienze
di Orino, trovasi alunata in seduta ordinaria.
On assenza del Vice-Bresidente il seggio presi consiale è occupato dal Commendatore Moris Direllore Sella Classe.
Sono presenti i Socii;
Cavaliere N. Sobiero, Segritario Aggiunto,
Commendatoro Cantii,
Commendatoro Singelo Sismonda,
commendatoro Generale avalli

204. Car Prof. Berruti Car Roy Roichelmy, Car Frog. Se Filippi, Commendatore Wellet, Car. Brog. Selponte Car, Prof. Genocchi Car, Brof. Govi Car brog. Molescott. Segretario Vagiunto legge l'attor verbale Della precedente adunanza il quale viane approvato, OSi presentano le opersazioni meleorologiche falle alla specola astronomica dell' Vecademia durante il nese di Gennaio 186%. Osi de quindi lettura di un dispaccio de / -Ministero Vella pubblica istruzione in Pata Vel 1.º Tobbraio, col quale si nolifica al 3.- Residente Poll' Vecademia, che S.M. con Vecralo Vel 31 Gennaio 1864 ha concedute at focio resirente Prof. Car. De Filippi la pensione accademica rimasta vacante per la morte Del compianto Barone Plana e si annunzia la profima specirione del relativo Becreto, li loggo pure una lettera del Sig Aucagnia laine latala da Moria in Corsica il 1º Tebbraio, che accompagna una memoria stampata presentato all Accademia e che versa sorra i Molluschi terrestri e d'acqua dolce della Alla Cabilia (soffrica francofe). uno schema di convenzione ha l'ofecademia della Scienze ed il Chil Apino relativa alla proposta già gatta altra volta o trattata in seno al Consiglio Imministratione well Mocademia, por la quale vorrobbero con segnate al Club Alpino, por uso suo e solusivo, e per l'esecuzione relle ofservazione

meteorologiche a cui esso intende di applicarsi, gli strumente dell'opservatorio, dei quali si era proposto e decretato l'acquisto in una delle papale tornate, e prei quali già si viedoro le opportune commissioni. La conz venzione stata compilata conformemente alle intelliz gene joroso tra i Delegati del Consiglio d'Amministra = zione Poll Nocaremia e i Deputati del Consiglio di Direzione Gol Club Apino, è composto in moio che concedendo l'uso rogli trumenti al Club mede suno, provvedo agli interessi della scienza alla pubblicità delle ofservazioni che si garanno, er alla conservazione accennati, quando il Club Misino venifio a viscio = gliersi, o le opservazioni non fo psoro esequito confor memente a quanto si esige presentemente. La Classo, with la lottiera di questo documento, e gli schiarimenti dati in proposito, papsa a votorlo e to approva? alla Classo un corto numero di esemplari del resocento Solla sovula procedente, quale si pubblicà nella garretta officiale del Rogno, e da ofsa estratto, rivolto luttavia tultavia a piccol-formato a modo palmente per oggetto di promuovere il parore vei Socii presente sulla convenionza di aintlare e soquire por l'assenire questo modo di pubblica : zione Polle offomorini Poll' Accademia, ofsia di funti Volle sodute a misura che efse si tengono, o cis in conformità di proposta già più volte innoltrata da alcuni doi Soci residenti e più recentemente rinnovata Val pocio Rog. Sovice quindi portata innanzi al Consiglio V'Amministrazione dell' te corrisponde afsai bone all'intento, sia yper la

memorie accademiche o dei sunti di esso procurarsi sollocita pochi giorni dopo la sevuta in cui so ne Your la tottura; sia per la tennità dolla ypera che l'ésta, che a vece il questa maniera di pubblicatione potrebbe tosto sciegliere l'altra che consistere the not compilare per ogni sounta accademica il refocanto in quella forme che sono già la lungo Tompro regnito por la notizia storica dei volumi accadomici o poubblicarlo con formato e caralleri pari a quelli dei volumi medesimi, Prosta Viscussione presta occasione al socio sommondo Sella di rinnovare una sproposta che cioè si cerchi modo di Care una conveniente pubblicità alle munanto vell' Accademia; la quale pro= sporta sporgo materia a discufsione a cui prenz Sono parlo motti dei focii presenti. Sa plafse prende la deliberazione che la Doppia questione se f. del modo di pubblicazione da seguirsi por la offemerici accademiche, 2. Della pubblicità Adelle soule sieno unavamente problate innanti al fonsiglio d'estimministratione e che sovi e fre di sia pure consultato il parere della Cha fre di ficiente morali, storiche e filologiche.

Dequendo l'ordine del giorno il focio Cavaliere.

De Tilippi, come relatore di una giunta, leggo un parore intorno alla memoria stata presentata all Icademia Val Barone er Oucapitaine ufficiale ul vervirio dell'armala grancofo est avente per litolo; Expériences sur l'expansion prosible de que que que mollusques lorrestres au dola des oany salees. Se quali experiente Surono istituito Vall'autore alla secore vi riconoscere entre quali limiti alcune specie di molluschi terrestri possano resistere all'immersione continuala nell'acqua del mare. Fregomento que fle

che si rannoi a alla recente visce prione sollevata ha i naturalisti intorno all'origine dello specie animali, se cioc ciascuna di esse abbia avulo prin contri di creazione, ovvero un sol centro la cui a quisa ci raggi abbia poluto ciffon dersi sulla faccia rolla terra, anche altraver santo mosse diversi la quelli nei quali ofse erano l'estinate a vivore. Se sperience sel Signo Oucapitaine, se por und parte contravicono quello precedentomento istituito dal Darsin, sper altra parte sono la considerarsi como favorevoli alla teoria sel naturalista ingloso. Decareuna accoglie favorevolmente questo Pecreta la lettira por la pubblicazione nolla parte: storica dei suoi solumi. Le non che i fommifsarii locando l'autoro del presente seritto che le e presen = tato come un primo vaygio de ricere he la continuarai. ed ampliarsi crodono lutteria potorgli suggeriro - di tener conto cello Vivorso circostante nolle quali può la natura avor operato il trasporto di Vivorse specie di molluschi terrestri attraserso a tratti li mare? spice o meno lunghi, trasporto che in motti casi puo efsersi gatto per ministero di corpi galloggianti, enja sommersione completa e quini senza aspifsia Dogli animali trasportati: essendo che la resistenza de queste animali all'acqua marina varà probabilmente maggiore' quando essi propano di quando in quanto intrattonere gli atti rospiratorii, Da uttimo il socio Car. Sonocchi loggo una sua mo moria matematica avente per titolo: Intorno alla forma sione el integrazione de alcune equazione differenciali sulla teoria volle Junioni elittiche. Di questa momorial lecademia, uscito l'autorto alla sala approva per volo unanimo la pubblicazione por intero not corpo doi suoi volumia Ta societa si scioglio all'Appomere Sollo culti & J. Sobrero Sogrio aggio

Jourenica 28. Tobbraio 1864, allo ore Il of mallino, trovasi adunala la plafse di Cienze gisiche o matematiche della Meale Decadomia dollo Scienzo di Corino.
L'adunanza è presiedula dal Common Corovansi presenti i Socii: Car Vicanio Sobreto Segretario Dagiunto, Commendatore , Ongolo OSismonda , Cavaliore Roichelmy Cavaliere De Filippe Cavaliere - Delponte Commendatore Malleucci Cavaliere jenocchi Cavaliero GOVI, Cavaliere . Moleschott. of sistono all'adunanza i Signori : De Gasparis Vinibale, Direttore dell'Ofset? vatorio astronomico di evapali, Oscarchi Frangelo, Krof. Di Mineralogia, Segretario Dell' Secadomia Di Scienze OSarlatore Vilippo, Rog Di Bolanica OSafserini Suigi Frog. Di Botanica Barma? Of Segretario leggo il processo s'erbale Tolla souta procedente che viene approvator Di comunica una lettera del Sig & Bomenico Cipottetti, colla quale egli accompagna un suo lasoro, avento por titolo dell'equilibrio ii un solido approggiato ad un extremità incastrato dall'attra e caricato in ne posi. Questa momoria è consegnata di lignori

Cas. Caralli, Car. Roichelmy e Car. Senocchi, con proghiora di osaminarla o si riforiro in una profe sima lornata.
SI Cas. De Tilippi presenta all'Iccademia coma una novità pologica proiché e solo da qual che tompo si mostro in vario regione dell' surgod. Quest' uccello cotto Syrrhajster paraioscus che vive in branche numerosi nolle stoppe rella Cartaria, some poer cuso ucciso nelle vicinante li Frond, oil instato at Cas. De Filippi Val. Both Coire it quale The sorgresso valla novità doll'asportto, che ofso porosontava. L'uccollo di cui si tratta non è di quelli che migrano: ofso è tultasia ollimo volutores Desom= place che il focio Car De Vilippi ricovotte, non è il primo che sinsi rinvonuto in contropa : 10 ne vivero nella Hoppso Di Saropsta nolla el Porfoia morrimale, in solonia foi nolla Contex di Galles, poi in Gallizia in Moravia. nella Comerania, not Buttand, nell' Fletgolund, ed in varierogioni Della Francia. Il Syrhaptes portanto li mostro in Ouropsa entro i limite estreme de talitaine australe aboroale, corrispondente ai limiti gono. La comparsa di questo uccollo (ico il Profe) sore Do (Filippi) in praofo così Vistante valla Jud pratria non è un fatto il qualli che diconni fortuiti. non a un somplice papaggio straordinario, ma è un Jatto di molta importanza che merita futta l'altenz zione dei naturaliste. Outto ci induce a credere che questa spacie accouni a pronvere stanza nell' Europa contrate of occiontate, so pure gia a quest ora non fi o in qualche luogo cofinitivamento stabilita. Quali canso del briminarono questo necello a fondare. una muora colonia in Europa, non saprobbesi virac probabilmente que ste reau so risponiono a qualche

mulamento nolle convigioni fisicho cal suo paese originario colle Mappe Colla Coarlaria, Posta a soversi 1. so questo nuovo abilatore Ciell' Europa potrà molliplicarrisi e resistere, alla x querra che gli Yaranno gli animali rapacio con efi il puroro Distruttivo Doi cacciatori, 2º fo mottiplicamosi e Sacomosi deginitivamente enropeo, sia por conservare inalterate i moi primitivi caratteris iel che giuricheranno i Suturi naturalisti, pura = gonamio i primitivi osompolari ouropei con quelli che più tarli vorranno o prorvati lai nostri pronipoli, (To Cocaremia accouple que la comunicazione nolla parle florica dei moi tolumi, Il Car, Govi pone salto gli acchi voi suni Colleghi un foglio di carta su cui sono sognato le variazioni baromotriche indicate da un Barometo requistratore in Physp, it qual barromo tro e not novoro Dogli strumenti moteorologici coi quali Procedemia ha deliborato di fare acquifto, · logretario · lygiun to ia lettura della Momoria del e lig Mauricio Sallotti sulla determinazione Nohumetrica Vello jinco con una soluzione titolatas di Forrocianuro di Votafsio: su questa Momoria ernsi già in una delle procedonti lornate letta una relazione ii una jomnifione, la quale l'aven quidicata favorevolmente, a ne avea proposta la nimo approvato inclesimo lasoro viene con volo una= nimo approvato calla Classe por la stampa noi Volumi Socademici. Da ultimo il focio Car. Do Vilippi logge la comunicazione de l'ig! « Oucapilaine intitolato; Jur la répusion profsible le quelques Mollesques torrestros à travers les eaux faloes. Tulla quale

erasi la apposita Sinta Salla una rolaziono
Savorevolo nella tornata precedente. La flasso della
bera che questo scritto venga in serlo nella parlo
florica dei solumi Socademici e seneringiazio per
lettera l'Intore.
La sedula è sciolta a pora iopo mezzodi,
Solloscrilli S. Morist Virellore della classe

Domenica 10. Derile 186% alle ore Mantimeridiane hovasi rimita la flasse di Scienze Delle Scienzo di Edorino.
S'alunanza i presioneta Val Commendative Sono presenti il Car Sobreto Sugratario Agginto Commondatore Canti Cavaliero Generale Caralli Cavaliero Boichelmy Cavaliero De Filippi Cavaliere Delponte Commondatore Siria Commoniatore Mortlencci Cavaliero Genocchi Cavaliero Govi Cavaliere Moleschott. Il Segretario Aggiunto loggo l'allo verbale Della procedente adunanza, il quale viene approvato. porvenuti in dono all Accademia, o tra questi nuo Stangiato contenente juni in onore di Galiloi,

subblicati in lisa in occasione tot hocentofino annivordario della nascita coll'illustro Stationo; alla quale pubblicazione va unita la Modaglia in brongo commomoralisa ii tale solennita, che si manda in Sono all Accarouria di Gorino. O Secondo Corvine del giorno, il Car. Genocchi, relatore leggo a nome altresi vei suoi Colleghis Car. (Roicholing e Car. Cavalli, una relazione intorz no alla memoria let ligi Cypolletto la Roma intito tata: Equilibrio de un solido approggiato in una estremità, in castrato nell'altra, e caricalo di 11 poesi. Opserva la Giunta che il -problema che si è proposto di risolvere l'anlore si trova compresso nelle teorie generali. che sono spiegate nei trattati di mercanica applicata e che insegnano il metodo da lenersi quando una trave vere sostenere un carico Vistribuilo secondo una logge qualsivoglia, continuas a Discontinuare . I particolari noi quali en tro Pautore per mostrare Valle formole fon > damentali si devucono i movimenti delle forze rispetto a diverse sezioni della trave e come tali momente si exprimano nel caso particolare in cui i posi sono equali el equalmente lontani l'uno call'altro, sono enormemente or inutite mente complicate el hanno compagni non lievi orrori, in movo che nessuna velle espora la from ottomate Vall' Mutore non prio dirsi ofaltar Questa sentenza Vella Giunta e vimos trator dal relatore col mezzo di una brove analifi dell'andumento del lavoro o velle formole Out moro col quale queste sono l'una dall' altra corivate. Voscio la giunta conchina non e piere il caso che l'Icadomia più oltre si occupi della momoria in difeorso, Sa lafse Dotte queste conclusionis

OH. Car. Moles choff, condeputato col car. ria del Sig Dottore parlo Biracca Asistente alla cattedra di Sisiologia di Parma intitolata; This sperimentale Julla innervazione de cuore. Outtocke questa inemoria si profea un lavoro già pubblicato dall'Antore col-sitolo Molauni studi sperimentali sull'innorvajione Del cuore (Sedansi: Innali universali Di Modicina di Griffini vol GLXXXV) tuttavia la Commissione credette poter essa diventare argumento di esame o di relazione perche si sono Descritte due muove sperienzo che con lievi modi = Vicazioni ij setano le specienzo anteriormente che l'autore que condotto au exprimere categos ricamente cio che nel join ampio lavoro già Da lui pubblicato, non ora inicalo che come und pondente questione. Se sporienzo dollige Piracea sono dirette a Vilucidare Pinghienza Dei norsi Preumogastrico di intercostale sui movimente del cuore. L'elutore nega ricisa= mente l'esistenza l'i norvi arrestatori del cuore un ammette uno speciale antagonismo pra i norvi proumogastrici el i fingratici, ascri= a quelli l'uffizio si rogolare i moti delle orecchiette. I Commissarie si astengono por ora Jal portar gindizio sul valore doi fatti spe rimentale allogate Gall' dutore, possioce he l'argomento dell'innorvazione se l'ouore poer of si toma Di studi doi quali ofsi sperano tra non molto longro presentare alla lasse rifultamenti , jo non portanto, essi, tonendo

conto, cella novita di alcuni falli narrati Vial Solloro Giracca, (i quali se si confer 2 modificazioni che egli introdufso nel modo di sperimentare scegliondo animali sui quali quei lentativi non eransi ancora praticatio e lando in parte una nuova forma agliprimente propongono la lattura Della memoria Sol Sigl Giracca perche poi si vote sull'opportunità di prubblicarla nei votumi accademici. Queste conclu = from sono approvate valla Classe, O'l Rog. De Filippi va comunicazione il una sua nota sopra un curattere generale dolle Scimmie aucericane. Breme se aloune considerazioni sulle rifferenze di caratteri, che li operiano nelle specie stefre di grandi tipi pecce appartengono all'antico od al movo monto e sommariamente eminetate le diffe = rongo che distinguono la chimmie americane Daquelle Pol mondo noto agli antichi ogli viene a parlare d'un altro carattere distintivo che egh' trovo tra quello Soimmie e queste, un carattere osteologico che ha maggiore importanz za cho quella de un femplice distintivo europeo. Olh caraltere egli vice che ruvvicina la Soime mie all' nomo e le disginge va tutte gli altri mammali, si leve ravisisare nella parte opea che separa la cavità dell'orbita dalla fossa Comporate La parete ofsea acconnata si mostra, fullavia disersa nelle foimmie dell'antico monia, da quanto apparisce nelle altre cioè nelle americane: in quelle la detta parete è computa, montre nelle seconde sonza occesione alcund la parete afforma Dell'orbita mostra un fors

più o meno distinto il quale non può conside : rarsi altrimenti che come l'equivalente della comunicazione largamente aporta tra l'orbita e la popsa lomporale che si oporva in tuttigli animali che stanno al Difsotto Vai Primati, Malgrado le diverse proporzioni cho si ofser vano in questa aportura luttavia la sua posizione e la sua anatomica formazione ne indicano abbastanza la costante in luttii generi del gruppo di Scimmie americane benche la sua posizione s'aria sensibilmente per la varia relativa pregsonderanja li'svi's luppo delle ofsa che concorrono a formare la vetta parete esterna dell'orbita. Questo fatto conchinde il De Filippi' convorrebbe a remere insostenitile l'icon che fu emejoca in rologo moderno rella ierivazione Coll' nomo americano dalle Scimmie ame = ricane. Opinione questa che per l'incontro prenverebbe maggios preso quando in una razla umana inigena d'America n'espervafee il Pero orbito-lemporale che caratterizza il cranio Delle scimmie diquell'emis foro, Duesta nota vorrà pubblicata nella notizia storica dei Volumi accaremici ill troy Govi presenta alla Clapse una Memoria manoscritta del Sig. Vietro Montani Statiano residente a Costantinopoli. Il titolo di questo lavoro è, L'Armonia Velle syere. G/sa gue trasme/sa al Prof. Govi Val Sig " Ministro Vella istruzione pubblica perche vanifse consegnate all' Vocademia e tel compiere questo mandato il Prost. Govi de alcuni schiarimenti sulf'indole del lavoro presentato. L'alocademia riceve il puindicato lavoro, e ne accufo ricevuta al

Ministro della pubblica istruzione, Ost modesimo Prof. Govi presenta alla Classe alcuni degli strumenti meteorologici nato l'acquisto. Questi strumente sono un barometro registratore di Istiggo or un termometro registratore dell'autore imeressimo; più un piccolo apparecchio leggitore detto Appareil releveur col ou mero di facilità la lettura delle indicazioni segnate sulla carta a ciò destinata dal termometro registratore . OH Roy Sovi mostra alla Clafse e lichiara il moro sempolice insieme e precifo col quale operano gli strumenti summent = sionati i quali facilitano notevolmente le ofservaçioni barometriche e termometriche, conservanto luttavia alle opservazioni stefse la voluta exaltera . Cas: Genocchi legge una sua nota col litolo: Interno alla rivuzione Togh integrale ellittice. S'argomento sul quale Ji aggira questa comunicazione su già consi = derato siccome di molta importanza call'illus-tre matematico G. Plana di cui si deplora la recente pordita; e da fui trattato; el il lavovo Col Roy Genocchi è complemento et ampliazione Vella trattazione a cui l'Astronomo di Enlino erasi già applicato. Questa nota verrà inserta come una semplice communicazione nella Notizia Storlea dei Volumi accaremici -Not chinderesi vella tornata la plaise ricero notizio abbenstanja confortante intorno alla salute di une Soci non presenti all'acuman= a cion dol Comment in Ingolo Sismonda · Ool puo gratello jammenis Eugenio.

il mezzodi

Sokosoriki (S. Schopis & Srusi Sente

Sokosoriki (S. Schopis & Srusi & Engg!

Duniellitett 8. / Oaggio 1862 hovasi por orine dol Presidente convocata e riunita la Classe ii Scienze fisiche e male = matiche della Moale Docademia Celle Scienze di Corino, S'alunanza e presievita da l'Eil Conte O'clopis stato assunto a Brusidente Gell' Secademia in adunanta precedente temtast a Classi riunite (1.º Maggio) Sono presenti i Signori: O Bistonte Car, OSohiero Commendatore Canti Conte Menabien Commendatore Cavalli Caraliere , Percuti Cavaliere Roichelmy Cavaliere De Filippi Commendatore Willa Cavaliere Genocchi
Cavaliere Govil
Cavaliere Moleschott Asiste all'adunança il Cari Orongio Costa, corrispondente Gell' Moccademia -Verbale Polla sounta procedente (10 aprilo) So stefso Sogretario Agginito prefenta

mimerosi libri ei opniscoli muniati in cono all' Accordenia e Da lettura in alcuno lettere che li accompagnano. Il Roy Orongio Costa prosenta alla Classe alcuni suoi fascicoli stampati i quali vorsano sopra Shidi ca lui fatti sulla goologica costi hizione regli Appennine All xar noto ai suoi colleghi lo scopo di questo suo lavoro, egli ram menta come si fosse posta in imbio l'esisten ja di fossili noi torroni dogli Suppennini. logginge the ogli non solo le trovo, me ancora abbondante o caraltoristici oi in offre non. tutti appartenenti alla meresima forma ? jone. Era i diversi specienti coi quali egli : porvenno a questo risultamento, uno consiste. nel lagliare la roccia quanto essa è bastevol mente compatta, el altenuta una super ficie porfettamente piana in oui por lo più rara = mente (se groggia) si scorgono la tracce ici gopsili pretirla a dovete e lisciarla sio= como usasi fare col marmo. Ogli è iopo la pultura, che il colore ela forma ivi Lossili si dosignano sul fondo amorfo della reccia; o quantunque il taglio Goi Jossili proz full'afse loro, tuttavia la tracco che de ofri Ifi scopriono profesono por lo più provre sulla via por cui riconoscere a qual genere el a quale specie appositiongano, il Juscicoli che il troop, Costa pone sotto gli occhi cei jocil accadomici, contengono una parte di quatto tuo lavoro illustrativo colle roccie cell Appan = nino lavoro che è ancora in via il pubblicazione, o di mi l'Autore promette profsimo il comprimento. Il Prefidente a nome vella flasse

ringraria il Grof. Costa col. fattole Cono.
Co bal Ministero voi lavori pubblici
erasi con lottera col. 17 Sprilo vivetta al Prosi vente "cell' Socaromia, trasmofed a questa una memoria cel Sig Jacopo Orevisan Da Borco none (not Frinti) avente por titolo loranantica, in oui l'autore rescrive un suo fistema con cui cirigere net loro volo i globi acrostatici. Questa nemoria venne consegnata di mud jommissione congressia dei Signori Cav. Cavalli fommandi Malloucci e Cav. Govi. Questi, compiendo ora l'ufficio di relatore vione in poche parole a conchimere non ofsere il cafo che l'Acade mia prenda in socia considerazione la invenzione Poel Sig! Corovisan, la quale svela piullosto il suo buon volere che la sua conoscenza delle vere consisioni coll'aeronautica. Queste conclusioni sono unanimemente avottate Vall Accordenica. so tenore dell'ordine del giorno il Cons. Moleschott da lettura della memoria del Softore Carlo Giracca, intitolata: . Vuove ospo = riongo intorno all'arresto del enore per la memoria-già la stefo Car. Moleschott avea in una precedente admanga; come re la = tore di una- Commissione proposta la lettura, La chapse milas la lottura di questo lavoro, coafra a volazione pres la insersione del me-Desimo noi volumi accademici ci il voto riesce unanime - e- gavorevole? OH Car. Govi pronde la parola per leggore la prima parte li un suo lavoro manoscritto, che vorsa sopra un motodo deconcio all'uopo di Tudiare l'assorbimento Valla luca che attravorfa i corpsi Diagani coloratio

autore, logro aver Junos hate to impor fozioni (ioi molori Sinora usati dagli sporimentatori cho studiarono questo argomento, papsa a descrisore il mo more di procedere. Ogli si vale por le ne oporvasioni dello spoltroscopio di Bunson e Kirchhoff avonte una Jofinra illuminator posta alla distanza focalo Si una lonte cho ne fayraralleli i raggi omergenti : al. li la Della loute la luce batte su di un prifuce afsai dispersivo, avente la spigo la parallela alla? lungharja dolla linea lumino sa porovenionto Talla fofura illuminata por uno cho los here provaniento Dalla lento di scomponga nei suoi elementi, i quali raccotti poi call' obbiettivo di un ottimo cannocchiale si ofsor = vans separate al foco dell'ocularo. Ogni sunto cella linea luminosa genera uno spettro indypendente da qualli logli altri punti vicini, che può por consequenza venire allerato o foppre so senza che gli altri so ne risentano. · la prestanto si prosontano ai punti vivorsi, -Tolla linea luminosa - strati di materie afsorte benti, si ofserveranno gli afsorbimenti apperato negli spoltri corrisponienti ai raggi luminofi afsurbili : e sa Vinnanzi alla linea luminosa o liquido colorato &c.), il spofsezza regolarmento croscente sullo speltro lotale l'effetto cell'af sorbimento, che si rappresenterà a modo di curva nitidamento tracciata nell'occhio dell'ofrer à ingognoso col quale egli vispone i mori -, afrorbenti per qui fa da semplificara il feno e mono dell'aprorbimento, de chiminare gli offiette che si produtrobbero por la rifrazione o la Disporsione Vella luce per messo doi corpi

Diafani cestinati a epere attravorsatidalla luce. Desti descrive quindi gli effetti. gono, con una solucione di carmina noll' ammoniaca, di cromato di potafsa noll'ac= qua col polfato di rame ammoniacale. colla clorifilla Se, quindi passa a rescrivere il modo col quale si può misurare il -crescere dell'assorbimento col crescere della spopezza del mezzo diagano e colorato es come si profesa tale accrescimento rappresonz tare col mesto di curve; delle quali si possono con precisione determinare le ascifse o le ordinate - 2" utilità "i queste ricorche esposto Dal Roy Gove si rivola manifestamento) lanto pei fisici quanto altrosi pei chimici pei naturaliste o fisiologi; ondo indagaro la natura dei coppi e distinguerli gli uni Dagli altri quando si longa conto in questo indagini, del colore so dei colori dei qualiuna sostanza apera l'assorbimento, e della curva che questo presenta aperando con strati-di spessezza croscente sotto una norma-de terminata-La lottura del bros. Govi acquisto poi maggiore interefre, quando sul finire della tornata ogli exegui alcuni - presimente con uno ypottromotro che agli Colleghi gli offotti doll' afsorbimento pro z olto da alcune sostanzo, ad esempio dalla clorofilla da un votro colorato, Bo L'Autore si risorva di prosontare in -altra foduta i risultamenti pratici che agli avra oltonuti da ultoriori ricarche,

Sederigo Copis Prindente 1)0111e11100 22. 10 aggio 186R, per ordine del Presidente trovasi radunata la Classe di Scienze Fisiche e Matematiche della Rocale Mocademia della Scienzo; Sono presenti: OS Di / Conte Tederigo Scloppis Presidente 3/ Commendatore & Moris 8 - Presidente Il Commendatore Engenis Simondor Segratorio Il Cavaliere Ascanio Pobrero, Segrio Aggiunto ed i locii-Commendatore te lismonda Commendatore . Mosco Cavaliere Generale Cavalli Cavaliere & Derruti Cavaliere (ROichelmy) Cavaliere De-Filippi Cavaliere Belponte Commendatore Mattencci Caraliere Senocchi Cavaligre Sovi Cavaliere Moleschott

E presente il Socio Corrispondente Car,

O Prop. Oronzio Costa. Off Segretario Segunto legge l'atto verbale Della precedente tornata il quale viene approvator Osi presentaro alcuni libri er opsuscoli inviale in Jono all' Secademia, In questa occasione il Car Oronzio Casta presenta alla Classe un volume degli alle dell'Istituto Mi Di yncoraggiamento alla

foioure naturali, ice Vapoli, facendo mozione perche tra il detto istituto e quelle delle Scienze di Corino si stabilisca scambio reciproco degli atti loro. Il Prosivente ringraziando il Car. Costa e L'Accaremia che egli rapporerenta del grazioso dong promette che del proposto scambio si torra parala in asunanza vel Consiglio d' Moministratione Il Sogretario Aggiunto Legge una lettera del Ministero della jubblica istruzione, in vata dels I'M maggio 186%, colla quale si inviano all'otos caremia jourocchi esemplari doi programmi di concordo al promio ajsognato dal lighelljunice a chi scrivera la migliore monoria sugli Stabilimente Gipubblica bonoficonsa Si sapoli e sul moio di romorti vordinante giovovoti alla dassi bisognose M concorso è apoito propo alla diciolà d'incoraggiamon to colle scionso naturali economiche e lecnologiche il sapole, Seggonsi ancora Que lettere provenienti in l'inistero cella pubblica istruzione colle quali una in dala del 9 maggio 186%, colle quale il Ministro annunzia che Soll. in udionza del giorno 8 stefso mese approvò la nomina di S. E. il Conte Vederigo esclopis a Presidente Della Roale Accaremia Velle Scienze di Corino e quella del Comment Moris a Bresidento Vella stofsa _. Decaremia & l'altra in vata col 19 maggio colla quale si trasmottono all' Socadomia e per efed al Presidente of al lice - Residente Byslome summensionate Il Residente loggo una brove lettera, Firense dal focio commendi dolla relativa alla scoporta la Casio in un minorale cell' joola 9' Elba Vetto il Polluce Questo

minerale si teneva seconio quanto avea cetto il Vallour como un silico- albuminato de (Notafsa. Il trop. Visani annunciava all' Isti = tuto i Francia in una volle ultime tornate (i' qual Corpo Scientifico che in qual minerale si contenevano quantità ragguarievoli si gesio uno voi metalli voi quali ultimamente si e arricopita la chimica. Il Profe della riporisce che il Brog Pochi Vell' Istituto tecnico vi Tirenje 'id parecchi mesi occupato nella analisi Doi Teldspati rari coll Colba, non Totamente confermo la presenja col Cesio not Volluce ma Vimostro la existenza del mere fino metallo in cristalli che si ritenevano apportenenti al minerale detto castore. Pranalisi di questi cristalli diose al Prox. Bechi la composizione seguente Allumina 8, 00 Opido Vi Casio ... 1, 65 Ostina h, jh OSoda ... trucce

29.76

La consità doi detti cristalli e = 2, 135. Sa Classo Velibera che questa comunicazione hi insorisca nella nolizia storica ici valumi accademici, e si pubblichi altresi nei resoconti Tol foglio Ufficiale sol Rogno. in lata Vol 21 maggio Viretta all' Secademia and lig Gorini Baolo di Lou, il quale trova fe' via in Corino e ricorre all' Accademia porche ofsa voylia preniere al esame alcuni pressi anatomici ed alcuni animali ia lui proparate

e ginicare del valore dei procedimenti che esti ha trovali, e che egli impriega per la conservazione doi cavaveri, ed in genere delle sostanze Il Sig. Gorini cross essere quinto ai riful: lamenti sequenti: 1. Conservare cavavere umani per un tempo lunghifsimo incepinibile colla loro forma, e colloro colore meglio che non siasi fatto finora. 2. Conservare i caraveri umani per lunga serie d'anni porfettamente atti a procevimenti legali el a ricorche anatomiche in ogni luogo, or in ogni stagione tolte affatto le escalationi D' Conservare interi animali con tutti loro organi interni, onco sottoporti sensa eccesione di luogo o di tempo a ricorche scientifiche a plasse prente in considerazione la dimanda Sol Sig. Gorini, et il Residente affira L'esame n' questa importante questione al una Commissione composta dei soci De Filippi, Morruti Moleschott e Osobrero, esto tenore del Joglio Vorcine il brofi Car. Sori riperisce intorno alla memoria del Sig Casone rolativa at un nuovo sistema l' irezione voi Globi acrostalici. Sa relazione vorbalmente fatta, ha por conclusione che nelle erroposto del Sig. Casoni por risolvore il probloma non v'ha milla che sia meritavole li fame scientifico. Chopo cio, il elegiotario Commencatore Eugenia OSismonia, logge la prima parte pour sorvis à la Valéantologie du torrain tortiaire in Remont. E voll introdusione l'autore rammenta

come fo pe suo divisamento di pubblicare O Paleontologia piemontose, por la quale va lunghi anni egli volortemente ruccogliava & Mudiava i materiali gofsili appartenenti tunto al regno vegetale quanto al regno animales We non the l'informità che lo affilisso ora fa un anno gli tolso almeno por ora la facoltà il compiere of orimate acconciamente conti esteso lavoro, Perció egli crevelle opportuno di subblicare yin d'ora con più moresto litolo quoi fatti che egli ha già raccatti sporamo che, migliorato lo stato un gli sia vato si compilere l'opora "ivivata, La parte Vol suo lavoro che il · ismoned prosonta alla Classo, comprende la descrizione doi vogotali doi quali si trovano lo tracco nei torreni torriarii dol Viemonte, a appartenenti tanto alla chafre colle Fanorogame, quanto a quella delle Crittogame. Comina egh'il suo farillo venenio a conclusioni generali sulla Hora dei lorreni torriarii, la quale può divinersi in sei flore distinte, appartenenti alle sei divisioni considerate in ordine alla loro antichità e viene quinci a considerazioni particolari rolative a ciascuna delle soi flore summenzionate. La Classe accoglie con particolare Lavore il lavoro del focio On ismonia, o ne doctota a voto unanime la pubblicazione not corpo voi volumi. Wattercoi prome la parola hoi solumi. per rammentare alla Classe le opservazioni gia Va lui fatte intorno alle corrente dettriche sella torra le quali surono argomento di una fua comunicazione in una velle precesione tornate; el aggiunge che inseguento quello

fue ricerche e mottyrlicano gli syserimenti, con tutte le preceuzioni che già acconnava-nella citata comunicazione siccome necessarie ad exitare l'influença celle cause varie che esopona in ure in estore; personne a risulta menti dei quali egli intense ora car contesta alla Classe. Se speriente surono istituite val Matteneci sulla sianura detta la Saura di L'Maurisio col messo di stili telegrassici di notovole lunghossa disponentoli in varie direzioni relativamente al mericiano Colla totra. Dopo l'esposizione degli spesimenti che ogli evoqui, salendove all'uopo sell'ajuto o voi soccorsi che gli surono Sorniti dall'atmoministrazione della Guerra egli viene a conclusioni improstanti por la seconza por le quali rosta avvosata e constatata l'esistenza se corrente proprie vella terra e risultano mepo in ovironja le loggi alle quali ofse Tobboriscono. Questa momoria sara pube blicata, noi volumi decaremici, Il Sogretario Aggiunto in ronte quini la lettura cella notizia florica dei lavore colla Clapo Di loienze disiche e mate matiche por l'anno 1862 la porse a capro col solume XXI regli atti voll' docaremia invitare i socii prosonti a proviedore al posto di Direttore Vella Classe resosi vacante per la nomina aviennta del Commendatore - Moris a fice Respirante ball Accaseming la Classe procèse pertanto, a tenore ini regolamenti Vocademici al una votazione lor scholo. Il Presidente logge una lettera le Comment Cantà il quale gli inviò sugget lata la fua schola in considerazione col cafo

228.

in discorso. Poaccolte le scheve si vorifie cano in numero di la pari al numero Volante compreso il Commente Canti. Lo quittinio da il sequente risultamento: Commoniatore Ingolo Sismonda voli A Commondatore Cantin Conte Menabred " 3 Commendatore Mosca Commencatore A. rotto Cavaliere . De Tilippi Clofsuno Dei nomi usciti dall'urna avento raccotta la maggioranza apsoluta Doi voti, si viene a votazione per ballottazione pai que che ottonnero il maggior numero cei sufragii, Quattorici sono i votanti. La solazione pol Si papa a volure pol common Sismonda Angelo il quale ottiene voli favorevoli...... OH Commencatore Ingelo Sismonda e proclamato Birettore cella Classe Accaremica di scienzo gisiche e matematiche, Sa soduta si scioglie ai Lora pomorivianos (Moris, J.- Presidente, organica aggi

Of Mille Mill 12 Giagno 186 h allo ore 11 antimoridiano, trovasi radunata la classe di Scienze fisiche o matematiche.

Il Commone Moris Sice- Presidente, Il Common Ingelo Remonda Direllow Il Cavaliere Secario Sobrero, Seguitario aggi. Commencatore . Mosco Cavalione Generale Cavall Cavaliere . 1. Deliety (iv) Roicheliny (ii) De Filippi (iv.) Wolponte (W) Genocchi Govi (a) Moleschott Vorbale rella soduta precesente il quale viene. approvato. Di presentano numorasi libri el aprescoli mandate in Jone all' Accaremia. In questa Sell'autore Baolo Girini di parecchio apporo da lui publicate, e versanti particolarmente sopra una spriogazione da lui immaginata ici fenomeni Geologici Letti di fallevamente. Secadomia ringraziora por lottora il Sig! Jorini Vol gattole Gono, L'Abecaremia riceve in questa socuta un osomplare d'una moraglia in brongo coniata in onoro val Woth Marling Gall Accademia delle Scienze viellondes in Baviora, ofta o accompagnata va una lottera sol Barone Ginsto Sirbig, Presidente de Volta Mocadomia, La Classo ricoro con particolare Toddisfazione il fattole dong ob incarica il legistario di ringraziarne il Prositonto

230.

() hoy, De Tilippi riforisce verbal monte che la Sociotà doi naturalisti in Male in trufsia, por mezzo del frost Siebol fece a hui istanza por iscambiare i susi atti con quelli dell' Secademia di Corino. Il Presionto opiorva che questo trattative di corrisponionzo tra locadomie divordo, vobbono ofsoro soforite al Consiglio d'Amministratione al quale verra con altre proposte di Jeambio di volumi tottomefor questa altrosi della Società di Istoale, Dopo cio il modosimo focio De Tilippi logge una sua memoria sopra il Genero Elevitheria e sopra un nuovo genere il Polipi Jarvidi Vel Moditerranco. Questi animali dei quali l'autore Doscrive l'organizzazione e le fasi si sviz lupparone entre gli acquarii che egli tiene nel laboratorio Col Moiseo Zoologico, e poterone esercio epore urgomenta di studio motto particolaroggiato, a volazione in seguito alla quale la momoria dol Brog. Depilippi' è approvata con tutti i voti por la stampa nei tolumi Secavemici, Il Signatario Agginto provoque la lottura della notizia storica ver lavori accare mici por l'anno 1862 da porsi in frante al Volume_XXI. Daultimo il Prosiconte Tannunzia che la profima adunanza chimora l'anno accaremien, o che in essa si protra procesore a quelle nomine di Jocii Costori o Corrisponiento o nazionali che si gimicheranno apportunes

Solloscritti Segretario Car. Solvero.

Schuta Sol. Si Luglio 186%, alle ore Il antimoridiane, sono prosenti Il Bresidente & G. il Conte Oschopies, Il S. Sresidente Commond. I Ocies. Social Sismonda, Canti, Menabrea Moscon Ouvalli, Restruti Roichelmy, Befilippi Sella Delponte Siria, Genocchi Govi 100/eschott. Of bresidente effresso il suo prosondo do lore por la trississima cagione che tione assente il Sogratulio aggito della Classe Signor Car, Obrero, invita lil Rof. Woloschott, come il meno anziano dei foci a far le veci Sotto il proce so verbale dolla fornta antecedente vien approvato. Wi da lettura ii una lottera dol lig? Ministro della Guerra in cui questi ringrazia il Presicionte dell'Accademia doi fentimenti da opo espressi in riconosconza degli ajuti prestati dal Ministero nelle ricorche al Pocio Matteneci intorno alle correnti elettriche proporto Vella lorra. Commissione (Berneti Sefilippi, Sobrero e Moloschott) intorno al metodo sel Sign Brogs Jorini por confervare cavavori, il quale

rapporto non vuol efsero se non un processo verbale in cui si pronde atto soi fatti dalla Commissione ginora constatati. La classo delibera i mottore alle stampe cotesto verbale malgraro he natura provisoria delle sue conclusioni che Da ulteriore studi portrebbero epiore allargation Il Socio Gove Da Cottura di une rapporto della Commissione composta dei Soci Mattencci, (Bicholing & Sove Jul lavoro Del Figner · Koopisch intorno a una mova invenzione (" battelle a vagnore. Il rapporto sfavorovole vien approvato a piene vote. gione Di un Socio (Roemdonte. inothe il forio Sobrero usega maniato al Presi-Vente und schede chiufa che conteneva il Il pocio della parlando in majsima enette Subbi informo al valore Velle schore maniate da elocii afsonti, tultora projsonando di lener conto nel cafo altuale della schera suggellator int focio Lobrero. Il Sico-Presidente Mous lice non avez mai veinto adoperare schede di afsenti nella s'atazione por l'elozione di nuovi socii, Il focio Govi fa opservare che potrebbe una maggioranga sufficiente a allora correfite andar pervito il voto manvato por ischesa Il pocio della propone di accettare la Tokera rimepa Val Kog, Sabrero, ma di Vichia = rare explicitamente che questo easo non devo prioginicare la massima. Osi accoglie questa proposta,

Vella prima votazione ottenero il Prof. Bartolomeo Gastaldi & voti il Conte Paolo S. Probeit h. " il Car Tan di Bruno il Generale Barone Carlo Sobrero Took Sastalde per somtimo. Sogritando il voto Wel focio Sobrero il numero doi votanti como prostava 16. Di questi voli il Rog. Pastaldi ne oftenne Yavorevoli, 1. Mavorevoli 5 Conte Saolo S. Roberto vote parorevole & " sparorevoli 8 Olofsuno Voi Canditate avonio riportato i quattro quinti dei voti, l'elozione di un nuovo focio residente vien rimaniata ac altra Opsendo vacante tra posti di focii nazionali non residente si intraprende la votazione por empire questo la cune. Prima poro si accin gord' alla votazione il facio Monabred propone Some candidate: Detti il matematico Schiaparelle l'astronomo, e Cremona il Profes a questi caminati (Porcenido Filico, fro one di Fisica a Siva, Solla il chinico di Falormo Propoporo Canistato; De Tilippi Propone Gasparini; Monabrod De

234, Ci Vella prima votazione vennero ripor 2 tate Val Signor Canifeato ... Il voli; Sasparini ... " Ocacchi Os fa lo scrutinio por il Sig. Canistaro no risultano vote favorevole " spavorevoli 16; & guindi eletto il Rop Canis aro, Osi mette allo somtimio la volazione por il Sig! Sasparine il quale ottenne voti favorevoli 12 " Savorovoli' (Ploiche su 16 ratante por ofsore eletto si richiodono, colla norma loi life, 13 vote Pavorevoli'il Sig Gasparine non a eletto, vote favorevoli 12 " spavorevoli 1 Lo sorutinio per il Sig Beth' vote favorevoli ... 12 " Stavorevoli 1 Ognuno dei Signore Gasparini, Scacchi'e Rreth avendo reportato 12 voli favorevoli dec 16 votanti e quini nefsuno i loro essenio eletto, l'élégione d'altre Socié Nazionale non Residente viene rimefra, L'aimania è sciotta alle ore 1/4 poin, Sollofcille Jac Moleschott, Facendo le veci di Segretario

Domenica 20 Novembre 186% trovasi dinnata la Chafe de Sciente Viriche : matematiche Vella Reale Secaremia Velle Scienze de Corino.

Sonte Solopis, Suisidente dell' Execademia.

Osono sresenti:

il Comment. Moris I-busidente dell' teccad. il Commone Angelo Of ismondar Direttor Salla Clase, il Commend Ascanio Sobieto, Segulario tagiunto, Cavalione Rolchelmin W. Cavall (1) . Beaute (1). Delponte 1) Gehocchi W.) . 10 oleschott Epresente all'abunanza il Car Prop Searchi. W Soporta la sointa, il Car. Moleschott loggo il procepo vorbale dell'ultima tornata 13 Luglio 186%) nothe quale egle avea fallo le seci del Sogratario Professore Sobrero assente dalla società. Il processo verbale è approvato, Ol Segraturio Aggiunto presenta numerosi libri el opuscoli mandati in sono all'Accase mia durante la gérie automnali, poscia va let tura del Carteggio. - Cra le lettore n'annove > rano le requenti; Olma in Vata dell' 11 Juglio 186% prove = mente dal Ministoro dolla pubblica istruzione colla quale si annunsia approvata da SiM. la nomina del Professoro Cumi i zario al posto di Mocaremico nazionale non refidente.

236.

Maltra in data del 20 Suglio con cui il modesimo Ministero trasmotte alla Presidenta dell' Accademia il Biploma (De Bocco) del Prosidenta fanissaro, de una lorga del Profie pore medesimo, datata da Palermo il 2 Agosto 1864, colla quale ogli ringrazia l'Accademia della nomina sua ad Acca demico narionale non residento, Il Segretario Syguento logge una lottera Del Ministero Volla pubblica ishurione Viretta al Prosi Vente Voll Socaverna, in Vata del D'Attobre 186%, colla quale si annunzia che in seguito alla pub-blicazione Vol resoconto Elecademico Volla sociuta del 3 Quelo uttimo seviso relativo alle ofservasione Fatte da una Commissione a cio deputata intorno ai procedimenti di conservazione dei caraveri Whate Val Prop. Goring it Sig Officio Monsine Offirersita di Cagliari Sacova istanza poerche l' tonopse in robita considerazione una sua scoperta metodi spociali di pichipicatione di corpi animali. . of tal fine it . Tig . Marini, in vator vel 11 Sattombre 186% Viro De at Ministoro Vella subblica estruzione un memoriale in eni si rammonta che not 1862 egli prosentava alauni saggi di pre sarazioni li cospi animali, resi incorruttibili, Jecchi, el anche capaci di riacquistare per mezzo Toll' immersione nell'acqua la grenchezza nece faria, por polor ofsere solloposti ad indagini da una Commissione nominata dal Ministro Vella coubblica istricione che emise in proposito il suo avviso in una rotazione di cui ila Ministero colla pubblica istruzione trasmette ora una copia auton tica all' Accademia. Chieve ora il Sig i Marine che movamente si venga all'esame dei suoi procedimente e doi proj progranate officioniste

di presentarne dei movi perche la Commissione stessa che si ebbe l'incarico di pronunciare sui motodi del Gorini, popsa vodere qual parte si morito, o quale priorità a lui spetti in questo genere li pre drazioni - Dopo questa lettura il Segroturio Lygto legge una brove nota trasmopagli a nome Volla Car. Borrute colla quale si da istanza perche si pongano a disposizione della modesima Commite tione i preparati del Sig . Marini vuoi già pre fentate, vnoi di recente proparazione porche ofse roped con esame consciençioso farsi un concetto del loro valore, via appolutamente sia in relazione con quelli che già Surono priesentati dal Rof. Gorini. -Sa Classe giucica sia opportuno, li asseconare il voto del Sig. Marini e della commissione si cui si è satto interprete il Rof Care Berneti od incarica il egletario aggiunto di fare in proposito gli opportuni incumbenti profo il Ministero Polla pubblica istruzione, OPE à lottera moltre d'una lottera del Sig Fraccioli Isidoro in data li Bicenza 29 Ottobre colla quale si annunziano sommariamonte alcune protose scoperte in fisica meccanica. Sa lettura di alcune righe, della lettera in discorfo, basta a far conoscere che in ofen non i'ha nella che meriti un sorio esame scientifico onie la flasse delibera che questo suo parere sia notificato all autore a cui si accuserà ricevata rella fua communicazione, O'll Sogratario Sogiunto riporisce inothe alla Classo, che con dispuccio del 28 Juglio il Ministero cella Marina annunziava all Seca demia che una Portare da querra Magenta li varobbo tra pochi masi accinta ai im viaggio il circumnavigazione sed in pari tempo

238.

li Virigera a questo Corpo frientifico por averne in iscritto noime e sirozioni che agli ufficiali sollor Vetta nave sorviporo di quira por gare opservazioni, e raccolte si oggetti e socumenti relativi alle produe ioni naturali, ai Lonomeni fisici ai anche alla floria agli up (Sc.) dei parti che ofsi avrobbaro vi fitate. Aggingo quinci lo ste so Segretario, che una fommissione decaremica si occupio surante le ferie autunnali del succennalo layoro, e compina tolo no foce trasmissione al Ministero colla Marina il quale più tari ringrazianto l'Acca= in cui erasi vonuto por parte sua di sosponiore il divisato viaggio, o rimaniarlo ad opera poin propirie. Il lavore della Commissione accaremica opportune service in altra analoga occasione, che frosse por osperirsi in altre tempi, Dopo queste comunicazioni il kop Car, Gori legge una sua memoria interno agli specchi Mayica del Cinesis Chopo alcuni cenni storici intorno ai medesimi, vione l'autore a laine la descrizione specialmente Dal lato di quel fenomeno che efsi presentano, per oni furono detti specchi magici che consiste not promise righettento la luce polare che cada love of i uno spottro in one si mostrano manifasti i disegni che si trovano eseguiti in rilievo sulla loro inperficie opposta a quella che opera la risto sione della luce. Il trop. Govi discute quindi lo varie teorie che si passono proporre por Vare la spingatione del fonomeno in La Classe accoglie favorovolmente la momoria vol Car Prof. Govi e delibera via ofsa inferita nelle pre periodiche pubblicaciones

10 o stopso trof Tovi presenta alla Classe o reserve un Catolometro, costrutto Sal Sig. Berreano i Parigi con cui si popono paragonare? tra di loro le misure di lunghossa le allesse barome : triche & di colla precisione di por di millimo tro. Questo strumento su acquistato di recente Sall' to cadomia por l'opervatorio metodrologico accaronico. la tettura dolla Notifia Storica Voi lavori Noca demici por l'anno 1862 la qual notiria è cestinata a porsi in gronte al volume XXI Segli Ath dell' Accademia che sta por pubblicarsi , L' Tocademia approva, Il Brownente richiara l'Accaremia costi tuita in Comitato secreto, e gli mitori che prez fensiarono l'aumanta si retirano. O Il Segrotatio Aggiunto va quinci lattura Di una lottera in iata tol 22 Sottombre 186% dirotta al Residente valla sig a rodova Dafse Tiglia ich dig Brop Car. Intonio Borgnif, che fu in vita Socio nazionale non residente Tella Modle · locadernia por la Classe i feienze fisiche e matematiche o pubblico numero di lavori scienz tifici e pratici che gli acquistationo gama d'i valente nolle Viscipline viranliche o meccaniche. La scrivente annunzia all' Socaronia che hia le carte lasciate sal suo regento gonitore, harve la construction des ports de touter les espèces envisagée sous le Souble rapport le la théorie et la l'execution effective a cui vanno anne se motte figure illustrative : la scrivente, repoutant spera questo manoscritto opera progovolo e degna "i epiere jubblicata ricorre all' Vocare = mia porché ne faccia acquisto, a quel prosso quivillara equo e questo Questa lettera

grammove una afsai lunga discussione dalla quale luttavia emerge la convincione che l'Accademia non può assumersi l'incarico u' sare acquisto del manoscritto in discorpo, o curame pubblicatione e cid quantunque sia presu ? mibile che il manoscritto staffo sia progovole por ogni lato. Che prostanto f Secardinia a cio solo può accondiscendere, che quando la sigit Jedova Prafii le trasmetta il manoscritto d'eni li allude, efed lo consegni al una Commissione faminatrice la quale prenda conoscenta del modesimo de incontrino quei pregi che e ragio= nevole il supporti, a se ne gindichi opportuna la pubblicazione, l' locademia potra racco = mandarlo al Ministero dei Savori pubblici, a cui più che a qualungue altro può stare a cuore che veyga la luce un opera italiana, utile agli Ingegneri e Costruttori e che forse le aformera l'incarico di pubblicarla e Si rimmerare in qualche modo la famiglia -; sor titolo di credità. L' Scearemia unanime sottoscrive a questa deliberazione es incarica il Segrelario Syguinte di serirore in questo senso alla Signora Vidora 1. Dafri. Il Command hyelo Sismonia Direttore della Classe rammenta l'apportunità di formolare que siti pel concorso al un premio che l'Iccademia è in grado di proporre consid= toute in una modaglia d'oro del valore de italiane F. 1000. Vercio il Residente uniquelofi al Commend, Sismonda o riconoscento la

convenienza di aprire il cetto concorso, invita
i focii da fiormolare que siti, de a profentario

nella profima adunanza. La classe annuisce a quosta proposta. De Filippi prende la parola per rammentare che vi consueto l'Accade = mia procese pelle prime sue tornute di ogni anno alla nomina di Socii telle sarie catogorie quanto vi sono posti vacanti. Cho tale appounto e il caso sessente, essendo liberi un posto di Vocademico Vasionale Presidente, uno di Vocademico Phaniero, a due di tocademici razionali non a Residente , Cogli porcio pro some che a compiose, questo la cune si proceda rella profima ventira adunanza, la Classe dopo brevo discussione accolte la proposta del focio De Filippi e delibera si baccia conno della nomine in discorso nolla lettere l'invito che verranno maniate ai singoli foci por la profima tomata, Il Presidente - Victiona sciolta l'ainnanza Sollofeithi (Poderigo Sclopis Brisineste

Trovasi riunita la Chafso di Scienzo fisiche o mate :
matiche dolla Reale Secadounia delle Scienze

Sono presente
il Commoni e Ingelo Vismonda Direttoro
il Commoni e Ingelo Vismonda Direttoro
il Comment Sobrero, Societario Degiunto,
od i Socii

Cavaliere Carralli

Cavaliere Picheliny,

242.

Commondatore De Milippi,

Cavaliere Del pointe

Cavaliere Berrini

Cavaliere Genocchi

Commondatore Mattencci

Cavaliere Govi,

Cavaliere Govi,

Cavaliere Govi,

Cavaliere Govi,

Cavaliere Govi,

Cavaliere Govi,

Cavaliere Modeschott.

Serbale della precesente fointa, il quale vione apprenato,

Lo, se sa logre taria legiunto legge una

lettera del sig, is Gaucapitaine latata la molone

il 19 vovembre 186), colla quale egli dirige all'ita cadomia una sua memorietta mano, critta intibolata;

lettera Sel Sign Is Cancapitaine Satata la Colone il 19 . Vovembro 186% colla quale ogli Dirige all'to= cadomia una vua memorietta mano, critta intitolata; 's proten general sur la formation geologique in Juhra Mgerien. Questa memoria fu già tras mofsa ai Mombri Duna Commissione composta Idei Signosi Comment Ingelo Sismonia, Comment C. Dofilippi a Common. Enyonio Sismonia, con inca= rion di epsaminas la o il riferire quinci in proprosito, So orine del giorno porta che la Classo proceda alla nomina di Socii li surie categorie prez la vacanta di un prosto di Socio nas sonale residente in surroyatione colo Defunto Stand ; 2 poste " focil nesionali non reficenti pel recopso soi focil Mice out Borquis or Aprosto in focio phanie's rofo vacante pol decepso del Rope Hiticherlich. Il Kresidente interroya i focii presenti se intoniano di Sovonire alle nomine minvicate on avendone unanime risposta affermativa, invita i medofini a tosto procesore a votazione por pohede locrete por un focio nacionale residentes 3/ Comment, Viria contretto a lasciare l'ain nanza per urgenti incumbenze rimette al Profidente tre phoise compriegate contenente

nomi di coloro pei quali egli dà il voto poi posti Cannuonza della Classe ricove lo schede del fomment.
Ostrica por l'uso da Larsene nello imminonti votazioni. Daccolgondi le schole lei membri prosente che sono the alle quali si aggiunge dal Prosirente quella, dol. Commoni. Bria, I valante portanto sono 15 in numero. Si vione allo spoglio Poi voti i quali risultano ripartiti come segue: Pop Barto tomo Gastalde 6 vote Barone Carlo Valitaro . . 1 , Conte di S. Orobert ... 3 ,, Car. Of a di Bruno ! " Cop. Police Chio quinte i 46 dei voti la flasse pracese a votasione por via di ballottazione sui Sue candidate che riportarono il maggior numero Gastaldi. I votanti sono the di voti risultano Soti Yavorosoli ... 6 sott contrarie 8 Il camirato non è eletto, OSi procese al analoga volazione poldine Generale Sobrero, il quale riporta sole & favorosole Questo secondo carridato non è elello, La Classe non procede altre nel sottoporre alla prova Tiella votazione gli altri nomi 2/1/ che prosontaronsi nella votazione por schore. Il Presidente propone portanto che si songa alla nomina Di membri nazionali non residente dei quali il Joglio d'ordine indica s'acanti suo posti, Di propongono come nomi sui quali ponò opportunamente cadere la scelta quelli soi e lignore: Dal Comme Defilippi Grof Cardeacchi, di vapeli Prof. Gasparini di vapeli Dal Car, Govi Betti, Prof. & Frisica e matematica a lisa Folici Prof. & Frisica a lisa Ti quali il Car, Genocchi aggirnge quello del Profi O'cemond in ABologna, Reprocede pertanto a votazione per schore fulle quali ciascun votante inscrive il nome Si raccolgono le schole a xattone lo spoglio dal Residente risultano efse in numero di alle quali il kresidente aggirnge quella del hofo I voti si trosano ripartite come segue ? Gasparini sati (Ycacchi' OFelici Oremond " The Gaspuris "
)In consequença l'i que sta ballottazione rifutta
che nifsuno coi candidate ha raggiunto ? numoro coi voti (1/2) richies to Sai rogo lamento · locaremici por oprove detti. di papa portanto a votazione por via il ballottatione poi numi che riportarono maggior numero di suffragi.

Di incomincia dal log, Brothe, Cominata la volazione risulta che questo Caminato ha riportato, for the volante vote garorevole 13 " contrarie C. Porcio il Sig. Bette è proclamato Socio nazionale non residente, La Classe e ora invitata a procesore a valazione prel reconio prosto s'acante cella mero fina calogo ria. I vota pertanto pel olig Gasparini come quello che obbe part voti col Both nolla prova precedente. So esito di questa volazione la soli favorovali.... 11 contrarie ... Non avendo il Sig. Tasparini raggiunto il numero Di suffragi richiosto dai regolamente, non è eletto, i due precedenti riprorto nella prima prosa maggior numero di voti ofina pel Sig, Car Scace his Questo caminato raccoglie soti garorevoli. 13 " contrarie ... Oll Signor Scacchi risutta elotto a Socio nazionale non revidente. es O questo punto, votendosi procedere alla nomina de un socio strancoro, pol posto lasciato "a cante in questa categoria dal defunto kop. dei Socie stefsi publicata noi volume docare = mici ed il Prosidente rilova occordo uno staglio not compilarla efrancosi portato il nome vel Dolloro Corise tra quelle Voi Socia Straniore mentre ogli e ancord soggetto del Royno d'Stalia, non avenio egli cangiato nazionalità come pare fiasi superofto essendasi cronito lo stesso

246,

Dottore Corise d'origine Savojario, (nel qual caso egli sarebbe Divenuto susdito grancese), montre egli è originario volla Valle d'Asta, Mossa questa dissicoltà, si scorge che la nomina de due Socii nazionali non residenti, non può più tenersi per dessinitiva, finche la questione della nazionalità vol Dott- perife non e risolta, Porcio il Presidente progn il Birottore della Classo Di premore notizie a questo riquardo rimandendo la ginale ofosione Dei focil nazionali non residenti as un altra feduta, Corminato que lo incidente la Classe procede à a volazione por schole por un socio ftranioro, il socio Dopilippi propone il nome de Brofi, son Baor di trotrolorgo, il socio labrero prepoone il brof. Dunsert il facio Moleschott home chiarifsime nella scienza - Dogoo aloune parole interno al morito voi caminati proposti la cheso procede a votazione per schoie, e sono dal trop. Piria. So spoglio Vella votazione da il-Signor Von Back vote 11 " Bunsen " 3 Scelmotti, To. Vifuno nome avendo raccolti i 1/2 dei voti, li procese a volazione pel sig i Base, il quale riporta soli favoresoli. .. Il Non avendo que sto Candidato ollenute i 1/2 dei s'oti, non à eletto. Da plasse non riputa doror procedore

2/17.

oftre a votazione per gli altri concorrenti, i cui nomi uscirono dall'urna nella prima prova;

Ordine vel giorno porterebbe ora la prosentazione
dei temi poi programmi di premii da proporsi. To
non che l'ora innoltrata non permette di aggresire
questo argomento, cho si rimania alla profesima — La fointa è firolta ai lora promoritiana. Sottoscrilli . G. Clapis Bresidente, 5.6. Pobiero Svario aga. Domented 18 Dicombre 186% alle ore Il antimoridiane trovasi radunata la flasse Di Scienze fisiche e matematiche dell' Mecalomia (Poale delle Scienze. Obono presenti:

il Sig. Conte Schopis & Traducite

il Commend. 100215 %- Presidente

il Commend. Ingelo O'ismonda Direttore

il Commend. Ingelo O'smonda Direttore

il Commend. Sobreto Segretario alggiunto Commendatore . Mosca Car. Generale Caralli Conte Menablea Cavaliere (Poichelmy Commendatore De Filippi Cavaliere (Prezinti Cavaliere Chelponte Cavaliere Gehocchi
Cavaliere Govi
Cavaliere Moleschott, Colla fointa precoiente il quale viene approvato.

248.

mandati in dono all'Socademin dai loro rispottivi O'M Prosidente da comunicazione alla Classo di una lettora a lui Viretta Val Ministoro di Agricollura, Invustria e Commercio in data del 17 Dicembro 1864. In questo rispaccio si rammenta che l'articolo 13 dol royolamento pol servizio dei pesi e misuro pre= some che al agni decennio revoluto i campioni vol metro e del chilogramma conservati prepso il Ministero li confrontino con quelli che come prototipi si consei = vano propo gli drchini Generali Vel Mogno Il qual rifcontro avrebbe Vosuto exequirsi nel periodo Pogli mente politici che si successoro in questo ultimi anni Dovendosi ora procedere alla verificazione soprai = dotta e premento al Ministro che un tale allo si Compia con solennità, questi si volge al Presidente Dell' e tecademia preganiolo di intervenire alla rice nione che si torrà a tal nopo prepo il Ministero Di Agricoltura, Industria e Commercio, nel locale desti = nato alla Commissione consultiva dei pesi o misure nel giorno 21 sel corrente ricembre Bata lettira di questa lettera il Residente ricorda che già in altra espoca una Commissione decadomica obbe analogo inca rico: É conchime che accerora al Sattogli invito col rocarsi al gifsato solenne convegno. recarse at rissato solonne convegno.

L'orine rel giorno porta ora la lettura della relazione intorno ai procedimenti sel krog. Gorini si Sodi por la conservazione selle sostanze animalia.

Osi questo argomento l'Elecaremia ebbe già al udire un parore presentivo di una Commissione composta degli Secadomici Car. Borruti Car. Moleschott, Commond Sobrero o Common Se Flippe Quest'ultimo, relatore. Ora composite gle studi, e verificate e conformate le asserzioni del Sig. Gorini, conformemento a quanto

ogli già notificara all' lecaromia in un suo momoriale vione la Commissione meresima a formolare il suo parere in una diffusa e ragionata relazione. Ver essa risulta ofsere rinscito il Gorini a risolvere parocchi problemi interno ai quali già si affalicarono parocchi spori -mentatori, quali il Tranchina il Sogato il Gounal So.) Egli rinsci a dare consistenza lapino a ai tofsuti ani mali molli: a rendere incorruttibili od unjutrescibili corpsi animali interi convervanione la esterna apparenta meglio che altriprima li hi non Jaco pe. 10a Specialmente occupatosi "ini bisogni logli stario (i di scienze naturali e di anatomia, rolle egli i suoi intendimenti a proporare caravore in quifa che preservaniosi dalla corrigione, potepero servire a lunghe difsecazioni, o conservarsi por tempo indefinito allo stato di secchezia per poi imprescarli per immersione nell'acqua rissiglianto così la loro primitiva mollozza, e rendendosi per tal maniera capaci di movamente servire ad anatomiche involo ligazioni. Conchindo la Giunta exprimento il voto che il brog forini popsa essere indotto a rondore. palere il suo trovato, corto essento che ne ricondo 2 rebbe grande vantaggio alla scienza; tanto più ose fi rifletta, che nefsuna scoporta è perfetta in sul suo nascere o che il processo Sorini, portato a conoscenza dol pubblico non tarverebbe ad ofsere perfezionato. Il parère della commissione è approvato con voto unanime dalla Classe la quale deciso che lo si faccia di pubblica ragione nei bollo Hini O'l Comment Ingelo Sismonda legge una fua momoria intorno ad un fatto Geologico, quello oporsi trovata una impronta bon carattoris ata i una pianta (Equisoto o Telco ?) in una roccia rilova l'importanza di quetto fatto, ficcomo quello

che indica che il primitivo terrono da cui si forma il Droifs sotto l'infelionza di rocco oruttivo, si trovava estima Wolla metamorpofi in consizioni che pormotte vano lo ssiluppoursi ed il croscere di esseri organici. L' Intore di questa momoria prosenta alla Classe il posso di gnoifs, su cui l'impronta, anzi le sche letro della pianta si scorge manifestifsimo; e presenta puro una prova Lolografica che rappro = Jenta motto Jedelmento il fatto descritto. Olscito l'entore Valla fala la Classe passa a volazione por mozzo Vella quale la memoria è approvata con tutti i suffragi por la stampa nel corpo dei Solumi Socademici, e poer l'insersione per estrate to nelle perioriche pubblicazioni, Bopso questa lottura, il focio Car. Cavalle presenta una sua memoria manoscritta intito z lata: Becherche à l'état achiel de l'industrie motallurgique de la polus pripante artillerie, et Du polis formidable suipean cuirafse d'après lof bil de la mécanique et-les résultats de l'experience. Di questa memoria l'autore si propone di far lettura in una profima tornata, O'H krof. Sovi pronce la parola por far conoscore alla Classe un piccolo strumento cotto tivello portatilo o livello Vel riaggiatore, stato ideato dal Sig . Marsch Ministro V stomerica propso il Joverno Staliano, o da lui yatto costrurro. Dalla descriçione che no fa il Rof. Sovi e dal somplice e facile manoggio cui o so si presta risulta essere questo strumento pel poco suo volume comodissimo la trasportarsi ed insieme capace di servire a yindicare Volla relativa Differenza Vallezza tra diversi punte ai quali si Viriga do squardo dell'opservatore o gare le battute necessarie por la livellazione di un torreno con una exatterza, che quantunque non fia rigorosissimo è tuttavia

not maggior numero doi casi più che sufficiente: ondo è che se ne potranno servire i viaggiatori gli Ingegneri militari i Goologi (Sc.) La plasse udita questa comunicazione delibera che si inserisca un cenno interno allo strumento acconnato nel bollettino A Occademico. Oba ultimo il trop Ingegnore Luvini è ammofso a far lettura di una sua memoria la quale porta por titolos Proposta di un moso metodo de opersazione delle stelle cadenti, Questa lettura da occusione ai focil Conte . Monabrea e Car Sovi por muorere alcune operiazioni relative al alcuni parte ticolari del metodo proposto el al modo di porto in atto : alle quali opervazioni rispondo l'autore dando gli opportune schiarimente. S' locademia ringrasia il Sig Surini Volla sua comunicazione ed incarica una Commissione composta dei Jocii Conte . / Oonabrea e Car. Sovi, Si ofaminare il lavoro e riferire intorno al suo valore scientifico in una delle profime tornate, Escurito Corine rel giorno il Presidento invita i Socii a tonore una profima rimione il giorno 34 Dicembre 1864, o Dichiara quindi sciolla l'adunanza ad l'ora pomoridiana. Sottoscritti - (Sederigo Sclopis Presidente . 60 Sobrero, Seguio agy.

alle ore 11 antimeridiane trovasi radunata per invito del Presidente la Clapse di Scienza fisiche e matematiche.

Vono presenti il Conte Sclopis Grandente il Comment. Molis S. - Grandente il Comment. Molis S. - Grandente il Comment. Milmonda Direttore sella lasse

ed i Socii Commend: Sobrero, Segrelario Aggiunto, Commendatore e /losco Cavaliere Cavalli Commendatore Poichelmy, Cavaliere Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Govi-Cavaliere Moléschott, Il degretario deggiunto logge l'atto verbale della procedente lornata il quale vien approvato, Di presentano libri el opuscoli mantati in Dono all'Iccademia dai loro autori, o da corpri accaremici, O'Il Bresidente riferisce che in conformità di quanto è detto nel processo verbale dell'ultima Soduta egli si trovo al Convegno profso il Ministero di Sgricollura Industria e fommercio ed afsistette insieme alle altre persone colà radunate alla solonne verifica doi pesi e delle misure metriche, Gc.)

Dopo ciò la parola è data al focio Generale Cavalli, il quale legge una parte di una sua lunga momoria di cui su già annunziato da lui il titolo nolla precedente tornata, In questa prima parte del suo lavoro l'autore hi applica in modo speciale a porre in piena luce lo stato delle opinioni dogli nomini tecnici, in = torno alle artiglièrie di grando portata, ad intorno alle Viverse Joggio di bastimenti e navi corazzate, er all up dei corazamenti anche premunice i Forti che sobbano reggere ai projettili dei quali ora si fa uso noll'arto dolla guerra. L'autore mostra come le oppinioni intorno a questi argomente lieur ancora motto Vivife or in questo movo egli

la lettura in una volle profime adunanze,

Sequento l'ordine vel giorno il focio Cas:

Genorchi logge una sua Memoria intitolata; OStudi intorno ai casi di integrazioni sotto forma Linita. Cominata questa lettira l'autore esce Valla sala Vell'adunanza e la Classe procedondo a volazione, approva ad unanimità la memoria por la stampa noi volumi Accadomici.

(VI Commondatoro De Filippi, a nomo altrefi
Vei foci conseguitati Commondatori Ingelo Vismonia el Engenio Vismonia, riferisce intorno alla momoria Stata presentata dal Signor Sucapitaine of avente por titolo: Mesercu general sur la constitution géologique du Sahra -Algérien Afrique Septentionale . Ball'esame di questa memoria risultorebbe che quantunque essa contenga molli ragguagli importanti sulla confor 2 mazione dei terreni di quella regione che l'autore ingrese ad illustrare, tuttavia le viste che vi sono esposte intorno ai falli geologici che egli si propofe di hattare non sono tali, che l'a locaremia pofin assumore la risponsabilità accogliendo la momoria por la stampa nei suoi atti o nolle sue porioriche pubblicazioni. Propongono pertanto i Commissarii che sella detta memoria si ringrasii l'autore e cho il manoscritto rosti nogli archivii vell' Accaromia. questa conclusione e approvata valla Classe con tutti i voti, of Comment. De Filippi rammenta alla Classe aver egli reduce dal vaggio in Versia preson tata all'a focaremia e letta una sua memoria in one ogli rinniva le opservazioni la hie raccotte in qualla lunga peregrinazione. Quello seritto era Scritte Dagli attri proi compagni, e mosta

254.

pubblicazione doved farsi por cura del Ministero cella Istrurione pubblica, Ora poro Vacche si abban= cono dal Ministero il succennato Visegno, il Comment So Filippi bramerebbe che il suo lavoro, venifse inserto noi Volumi Secaremici. La plasse poertanto porocese a votazione poor la quale risulta approvata alla unanimità la chiesta inserzione. La plasse a questo jounto si forma in comitato secroto. OH Car Sori a nome altresi del suo conse a memoria che nell'adunanza precedente si lefse Cal hop. Luvini, intitolata: Proposta Di un nuovo metovo di osservazione velle stelle carenti I Commissarii riconoscendo le dispicoltà pratiche che sono inoventi al metodo proposto dall'antore difficultà per le quali la sua attuazione non potra ofsore lanto pronta quanto l'autore stefso potrebbe pensarlo riconoscendo d'altronie la perfetta razio = nalità del metovo proposto crevono sia opportuno che la memoria del Kop, Lusini si pubblichi compendiata dall autore nel resoconto delle sevute accademiche. La plasse approva unanime questa proposta, proposta; d'all'orvine del giorno la proposta di temi por premii, ed il bresivente invita i focii a formolare quelli che parrebbero convenienti Il Comment Do Filippi propone che un promio di 1000 lire si aggindichi a chi faccia uno studio comploto di un animale di un ordine inferiore non ancora ben conosciuto, Il Segretario e Aggiunto legge un suo scritto prer dimostrare l'apportunità di proporre per tema lo studio Gologico o Mineralogico Vei giacimonte di Solfo Staliani o specialmente Siciliani e come verizione di tale studio la proposta di quelle migliorie che introvotte nella escavazione

delle minière di Solfo, e not lavoro dei calcaroni, potrobbero ridonare ai Solpi italiani quell'importana commerciale che essi pervettero pel loro caro presso, e prer la concorrenza che loro fecero e fanno le piriti, prepo i consumatori. O's focia Do Vilippi o Poichelmy trovano troppo vasto il toma proposto dal focio Sobrero, il quale riconosco potersene senza ianno limitate L'estensione Of focio Car. Molescholt proporrebbe un quesito di chimica Sisiologica che si formote rebbe covi : Esaminare i corpi grafsi vol sangua tenendo in particolare consiserazione la questione le i corpi grafsi che si trovano in quasi tutte le parte dell'organifino sieno neutri o saponific caté, colo car. Roichelmy prende la parola per vire che egli avea pure in mente di proporre un tema por premio ma che non avendo trovato cenno Di tale argomento da trattarsi, nella tottora l'invito egli non pote formolarlo, La Viscufsione a questo punto si rivolge av altre considerazioni cio e sulla opportunità di proporre un solo premio del valore di £. 1000. ovvero di parecchi di minor valore, ad esempio il 2 500. Le opinione rimangono divide, avinanza progn il &- Presidente fommend Moris
Vi farne la veci.

Wil &- Presidente vista l'ora innottrata, o consideranvo che la discupsione potrebbe ancora i mollo prolungarsi senza che si popsa sporare de yenire ad una definition conclusione; or offer vano che il Car Poichelmy non joole formolare I suo toma, por la ragione che fu più sopra accennata propone che l'argomento dei tomi256.

per premii venga trattato da una Commissione la quale a suo tempo riperisca interno a quanto sembrera più opportuno sia in riguardo al numero ed all'entità dei sremii da conperirsi fia in riguardo al tema od ai temi da proporsi, la Commissione risulta composta vei socio. De Tilippi dobrero Dichelmy e Moleschott.

La Commissione risulta composta vei socio de la la decademia accetta queste proposte de l'adunanza si scioglie ad ore someridiane.

Solo crilli (Tederigo Schopis, Presidente e socio de l'adunanza si scioglie ad ore someridiane.

Dorrellica 15 Ginnaio 1863 alle ore Il antimeridiana trovasi rumta la Clapio di Scienzo gisiche e matematiche della (Mode Vocacemia volle Scienzo di Corino. Sono presenti:
3/ Conto e clapis Similante
il Comment. Moris V. - Similante
il Comment. Ingolo Sismonda (Direkow
il Comment. Secanio Sobrero Segrio aggi. Comment, Cantil Conte Menabrea Comment Roicheling Comment De Trilippi Cavaliere Cavalle Cavaliero Delponte Caralioro Berruti Caraliero Genocchi Cavaliere Sovi Cavaliere Moleschott

della tornata precedente il quale viene approvato; cono all' Secademia,

memoria intorno allo artiglierie ed ac coraszamenti memoria intorno allo artiglierie ed ac coraszamenti cer bastimenti. Egli compie la lottura di quella parte del suo lavoro che gli sorve si introduziones proi prima si entrara in materia egli sa alcuni schia imenti intorno ai principii moccanici dai quali egli ha creditto di dovor prendere le mofse nelle fue ricerche tecniche e pratiche sull'argomento, memoria con un riafunto della modesima nel quale egli espone brevemente quanto più siffue famente e con calcoli è riferito nella momeria; con tutore non potenio compiere la sua lottura in questa feduta si risorva di continuarla nella seruta ventura.

momoria intitolata: Bella malattia relle use veri morria intitolata: Bella malattia relle use veri morria intitolata: Bella malattia relle use questa scrittura è ri dimostrare come i fatti - che si ofiorvarono nell'irrisione nel progredire o nello svolgersi della malattia velle uso non permet ano di accetture come dimostrata l'opinione del trof. Liebig cho la crittogama dolla vite diponda va esaurimento del suolo e che la debellar la fia d'uopo ricorrore a concimazioni le quali ridonino al suolo i materiali inorganici nece fe varii allo svolgimento della pianta materiali vei quali il torrono è esaurito por lunghe cultore della moiesima pianta e trascurate concimazioni appropriate.

258.

la crittogama letta vila ad esaurimento del Juolo: perció la modicazione della vito doversi volgersi alla distrusione della crittogama, Copro al quale si dirigo Di proposito e con efito costantemente favorevole la volporazione alla quale pertanto giova vi incoraggino i vilicottori, se vuolsi che alle nostreporovincie vinicole si restituisca la primitiva La lettura di questa memoria da luogo ad alcune opservazioni doi Socie Comm Moris, Conte Monabrea, Comm. Defilippe Cur. Desponte le quali tuttavia vengono ad appoggio Sella sentenza propugnata nella memoria. Mscito l'autore Valla fala la C'afse procede a votazione por la quale il suo lavoro è approvato per la pubblica = zione nel corpo dei tolumi decademici. Sa soluta à Vichiarata sciolta ai lora s pomeridiana Sel Srusidente Sottoscritti Z il F-Busidente Moris Mesobrero, Seguetario ga

1863 alle ore Il del mallino, ad invito

del Presidente trovasi radinate la Classe

Di Scienzo Fisiche o Malematiche della

Procade Accademia delle Scienze de Torino

O Sono presenti:

Il Commend Morris, V.; Presidente

il Commend A. Sismonda, ODirektore

della lasse.

il Comment, Tobrero, Segratario aggiunto Conte Menabrea Commendatore . Mosca Cavaliere Cavalli Cavaliere , Promiti Commondatore Richelmy Commondatore De Tilippi Cavaliere Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Govi. Cavaliere Moleschott. verbale voll'acunanza procedente, il quale viene approvato, Mi presentano alcuni libri ed opu feoli mandati in dono all' decademia vai loro rifz postiri autori, O'S logretario aggiunto Da quinci lettura di Que tottore una virotta a lui o l'altra diretta al Residente Solla Procadomia Salla ligia · Maria Borgnis sevova (Dafi colle quali in conformità di quanto le veniva notificato Col 28 Novembre 186% a nome col Presidente ofsa invia all Accademia il Manoscritto del esfunto Puo Genitore, avente poer titolo: Graite The la construction les ponts So. L'hecademia accogliendo questo feritto colle riserve expresse nolla succitata lettera lo affira ai una commife fione la quale risulta composta voi focil. Commoni. Mosca Conte Monabrea, o fom mens, Dicholmy, va ciù essa attende una relazione intorno la morito del lavoro presentato, por poi poter premote ultoriore determinatione

a riquardo della mittente vodova Bafsi

Od Commend. De Tilippi prende la

parola per ofservare come il moro di pubblicazione sei resoconti Celle fodule acca Comicho che finora si sogui non soddis.

Gaccia troppo ai de Morai Sell' Scoulemia a sopratulto alla pronta iffusione logli estratti delle momorie e ogli rilesa cho afsai meglio sarabbo che l'Accademia Jacofso la sua pubblicazione sonza de 2 polivero Sul giornole ufficiale del Royno profes al quale rifficilmente trovano insersione i resocanti che viano alquanto prolifsi , Vercio egli fa istanza presso i-Just colloghi affincké si toliberi che Juoi bullettini. Questa proposta non mova in seno all'Accademia, viene in massima garore > volmente accolta dalla Classe: se non che i focii Conte Menabrea e Commende Sismonda Angelo ofservano non potorsi premore a tale riquardo una loterminazione Jenza cho la prolica sia presentata al Consiglio de Amministrazione perciocche il mutaro il sistema singui tonuto nelle poriodicho pubblicazioni accademicho cagionora un aumento de speja che non jour altrimento stanziarsi che pol voto Del predetto Consiglio - Dopo alcune ofservarioni in proposito, la Classe prende in consisterazione la proposto del jomme Defilippi o proga il V.- Presidente di parne oggotto Di comunicazione e di discufsione Pin una propiuna adunauza de Configlio

D'Amministrazione. Il Represidente accettas questa incumbenza D. Ol Generale Cavalli continua e compie la lettura Della ma Momoria intorno alle artiglieria ed alle corassate Vai bastimente. Uscito l'autoro Dalla Jala la Classo procede a volazione in seguito alla quale il lavoro de l'Generale Cavalli è all'unanimità approvato por la pubbli - cazione noi volumi accadomici, Il focio Common Bofilippe Da comunicaciona alla plasse di un suo scritto intorno al Marie Caspio L'Antoro Discute particolarmente e cerca di risolves re la questione intorno alla pretesa comune nicazione attra volta esistento ha il Caspio dil Mar Nero . Egli appoggian ? dosi particolarmente sullo studio della Lanna del Maro Caspio, erilevando lindole hun jointosto ghiviatile o lucustro cho marinas con chindo negativamento intorno alla supposta prodistente comunicazione Questa memoria l'autore presenta atta Clafre solo a modo di comunicazione coll'intendimento di pubblicarta in una and relasione sul viaggio da hui fatto in Bersia net 1862. Pogli tuttavia brova ostratto noi bullettini dolle sue admanço; al che accede la Classe! Ba uttinio il Profi Govi expone un motoro sporimentale per Dimostrate il Elottricità : motodo col quale si jouo rendore de visibile il reoto elettrico nei corpi conduttovi quanto questi sieno sollojosti o folliatti

262

all'arione induttrice di un corpo elettrizato. Il processo sperimentale Sescritto dal Cont, Govi consiste nell'adoprare como corpsi da indursi i cossi dotti lubi di Goissor, i quali sono tubi di cristatto continenti: gono luminosi quando l'olettricità li invade ponobrandohi por alcuni fili Di platino inscriti not votro dei tibi. Modiante colesti tubi a gad rarofatti si rondo sonsia bile il così dollo contraccolpo olettrico fia noi conduttori isolati sia in quelle che comunicano colla terra; si rende visibile cioè il ritorno Dei corpi altuati allo stato hazione dell'induzione od attuazione Sell'olottricilà.

S' Tocadomia accogliendo questa comunicacione del socio Car. Gori, lo incarica di redigorne un brove sunto Od inserirsi nel bollottino della tornata. fi scioglie od o l'ora pomeridiana Sollosculli Sodorigo Solpis trosidente

ore 11 antimericiane as invito del Residente, frovasi radiunata la Classe di Scienzo Fisiche? Modernatiche della Mode Vecasomia Celle Scienzo di Borino.

Sono presenti 31 Conto Federigo Sclopis, Presidente 31 jonmoni. Moris, 8.- Grej Sonte

Il Commone Inge la Simonea Direllore Solla plasse Commendatore Canti Conte Menabrea Car. Generale Caralle Cavaliore . Serruti Commonwatore Poichelmy Commondatore De Filippi Cavaliere Delponte Cavaliero Genocchi Cavaliere Gori, Cavaliere Moleschott. Cella precevente lornata il qualo sione approvato. Ist focio Conto Monabrea brevemente riforisco che al termine "coll'ultima soula ogli o parecchi altri accaremici di portarono all'Università, dove presensiarono lo belle sperienze che il Car. Povi avea descritte nolla sua comunicazione sull'inin zione elettrica, le quali rinscirono offinamente. OSi poresentano Val Segretario aggiunto) parecchi libri ed opuscoli mamati in Dono all Secaromia C Volla corrisponionza si nota una lettera del Ministero della pubblica istruzione irretta al Presidente dell' Accaremia, per sollecitare la specifione Delle pratiche che faporo in via, · reguarinfero le relazioni tra l'Accasemin ed il Ministero suidotto e ció a motivo del profimio trasforimento cella Capitale a Firenze: Onesla lettera non ha sequito, per ciò che l'Accaremia non ha pratiche alcuna tra quelle a cui la lettera stefsa si riperisce Il fante Monabrea premo la parola

per far noto all Accaremia che il Sig . Gorini conforendo con lui ebbo in esternare il suo "iesiterio" il esequire sperionzo rolative alla pras teoria della formazione delle montagne, in prie (ar osoquirle, purche si trovi un locale acconcio por la proparazione dei maleriali a ciò nocef farii. Il Presidente propone che in que to israposta si trattenga la Classe al lermines Coll adunanja, o vojno ofsersi costituita incomitato socreto. Puesta proposta o accettatas La parola è quinei concessa al Common Defilippi, il quale legge un capitolo di una sua relatione intorno al viaggio da lui fatto in Cersia nel 1862. L'argomento su cui si aggira il brano di cui egli fa lettura è la descrizione iel Monte Bemavent, o della salità fatta alla sua vetta valla Commissione scientifica i an' il Bogilippi facesa parte . Prantore descrive minutamente i lerreni che circoniano e che costituiscono quel monte s'ulcanico, accenna alle naturali provuzioni special = mente zoologiche che vi si incontrano, ei alle ofservasioni barometriche che vi si oses quirone per determinare l'allogsa i quell an lico sulcano. La Classe ascoltà con speciale interesse questa lettura resa attraonte tanto dall'argomento su cui si aggira quanto calla vivacità Collo stile di cui fece ufo l'antore, Di questo lavoro l'Autore Vara Corminata questa lettura la Classe de Stabilisco in comitato socreto, Prasitonte chiama l'attensione Volla Classe, à la pubblicazione di tomi par concor so d'premit accalomici oi

invita il Segretario agginnto a riferire interno all'operato della Commissione a cui nella Secuta vol 31 Dicembre 186h vi era afficato l'incarico di proporre quanto sarobbo paruto più apportuno per conciliare il numero d'il valore doi premi da proporsi colla entità dei fondi sei quali può disporre l'Accasemia. Bertanto ai insito del Bresidente il Sogretario agginato loggo il vorbale dolla fonta tenutafi. Il 1. Gennaio 1865 del qual vorbale si unisce l'originale al presente resocento Secademico. La Commissione propone que premii; uno i & 1500 por un lavoro geologico interno alle giacitire l'i folfo volla Ricilia; el un fecondo por la storia genetica el Anatomica di un genere di animali d'orvine infériore non uncora stato descritto oi ancora impro? = Vettamente conosciuto, Dopo brove viscufsione l'Accademia aidotta per intero le conclusione e la proposte vella Commissione. Montre si vota su questo as gomento il Presidente annunzia profismo l'innalzamento il un monumento al Sagrangia il quale come su Decoro di questa nostra patria, e su sondatore coll' Accademia meritava d'ossere onorato conve 2 nientemente, il che si fara con una flatua la collocarsi sulla piarja da cui prense concincia > mento la via Sagrangia o che essa pure preniera. conominatione da questo nostro illustre concillaz o'il Prosidente invita il pocio Conte · Menabrea al exporte brevemente quanto fe poro dalla Commissione a cui era stata afficata l'incumbonza di raccogliore lo sotto = orisioni, e di Dognamente improgare i fonit

raccotti por tate oggetto. L'. Iccaremia ascolta con soidisfazione la relazione vel Conte Menabrea, es Opprovate le conclusioni Della Commissione il Presidente invita il Segretario aggiunto a vari lettura dello schema vei programmi, quale eglis il Segretario agginnto, avea già formolato secondo il voto della Commissione. Sa Classe approva con qualche lieve morificazione il vetto schema, affi's Vando L'incarico al Segretario aggiunto di curarne la definitiva redarione, coll'aggiunta di quelle clausole ed avvertenze che soglionsi seguire e pol regulare procedere di tali concorsi -, Quanto al lempo entro il quale si io: vranno preventare Vai concorrente i lavore in risposta ai quesiti proposti, la Classe gimica che pol primo (quello che si'riferisce allo studio dei terreni folporidori) sia con = veniente difsare un espoca più remota che pol secondo che richieverà meno lunga opora sper parte doi concorrenti. Vercio la Classe Habilisce che i lavori corrisponienti al toma 1.2 Siano consegnati all'Accademia entro butto il Bicombre 1868 o qualli riquarianto il secondo quesito sieno consegnati entre lutto Marzo de le medesimo anno 1868. Queste proposte sono accettate all'unanimità. VII Presidente interpella la Classe se non fia por avventura opportuno il Sifrare un tempo, sufsequento alla consegna delle memorie, entro il quale queste debbano espere esamia nate, cobba efrere pronunciato il giudigio intorno al loro valore. Il che la Clapse una nime risponde non potersi ofsa vincolaro poer questo riquare o dovenso naturalmente variare il tempso du improgarde nell'esame dei lavore profentati, secondo il loro numero, a fecondo

altresi la loro maggiore o minore levalura. Quanto alle clausole, la imporsi ai con = corrente la Clapse non creve Dabbano esse Sefe = rire on quelle che generalmente si fanno soquire all'annunciazione dei tomi per concorso iniffalle pubblicationi. Il Sogratario aggiunto presenta una lettera vel Brop Luvini, in vala Vell'11 debbraio, il quele bramando di sorre in alto il suo metodo di opservazione delle statte carenti, su cui egli lesse alla Classe una sua memoria in una delle joro cevente aumanze, si rivolge all' Socaremia, pore gandola affinche gli conceva l'uso volla Specola astronomica del balazzo. Marama in Biazza Castello. - Sa flasse opserva che la specota Su'cui è questione non è stabilimento ripensente dall'Iccaremia ma si val ellinistera Solla soubblica istruzione; che percio a questo debbe il brof Suvini rivolgersi por ottenero l'intento Vuo. It Segrotario aggiunto è incarito dal Presidente vi scrivero al prof. Luvini significandogli quanto vopra. Ditorna il Conto Menabrea a discorrere Tolle sperienze da gardi val ligo Garini una brove discufsione intorno al Lungo in cui convenga procedere alle meresime conduce a questa conclusione che il commenu. Ingolo Sismonda concerte collig Gorine det. miglior more por disporte quanto occorre por suoi experimenti nol locale dell' decasemin, affinche popularo interveniroi anche porsone Extrance al Coypo : locademico. O quanto al giorno in cui il dig Gorini potrebbe operare si fifsa il giorno n' Domenica 10 del corrente Lebbraio alle ore. 2 pomeritianes L'adunança si scioglie at 1/2 ore promeritiane Sotto fritti: Todorigo victopis Premonte - tobrero Seguio aque

268.

Domenica 26. Maryo 1865 alle ore 11 antimeridiane trovasi radunata in sevuta orinaria la Classe di Scienzo fisiche o matematiche della Reale Locademin volle Scienze Wi Coolino Sono presente: il Conte Federigo Sclopis & Sresidente il Commonwatore Moris Y- Busidente il Commendatore & Limonda, Directore Sella plasse il Commendatore & t. Sobrero, Seguitario gate Cavaliere Cavalli, Cavaliora Berruti Commendatore Roichelmy Commendatore De Tilippi Cavaliero Delponte Commendatore Mattericci. Cavaliere Genocchi Cavaliere Govi Cavaliere Moleschoff Vi legge dal Segretario Aggiunto il processo s'erbale della procesente secuta il quale siene approvator O'Il Presidente annuncia alla Classo la morte del Locio Commente Botto arvenuta il de 20 margo. Dammento il Vie sivente con proche parole le cariche che furono regnamente occupate vall'estinto, e Vaceniofi interprete voi sentimenti cei suoi colleghi lamenta questa pordita di un vistinto cultore volles Viriche discipline or nomo che anvava ornato vi eminenti vista cittavine On questa occasione il Servicente crevo apportemo di ofservare come via could conveniente e vecerrord che si introduca tra gli usi accaremici quello, che finora solo in alouni cafi si è fequito che quanto cefsi di vivore

uno loi focii, un pro colloga si afsuma l'incarice,

ci recigore de la loggere all' Accasemia un conno biografico che ricorii i particolari cella vita Cientifica dell'extinto. Questa proporta è accosta alla unanimità lai focii presenti. Il Car Sori - aggiunge efsersi egli incaricato Vella biografin del defunto Commoni, Sotto. Il Gradiente conecio ora la parola al focio Commonit Mattencci por la lettera ci un suo firitto in cui ogli expone i risultamenti li alcune previense intorno alla costrusione della pila, es all'influenza che si spriega Cal folfe in potvora sulla forsa elottro-motrico dolla moderima. e Convenio conto di questo sporienze nelle quali prese gran parte il ligi Dane, impriegato tolografico molto stutioso el intelligente, l'autore viene al espora la ragioni por le quali il folfo, sports in contatto cot metalle elettronogativo con= Karisco a rendora poin manifosti gli offetti vella pila: o simostra come la presenza sol cloruro De forio, o Vattro fale alcalino via necofsaria porché il folpo expliche la sua officacia, Puesta lettura presta argomento a alcune a coog l'ento y invores olmente la comunicazione tol Commonis Mattencci, ardotta unanimo la cons chisione cho de questo scritto l'autore reviga un sunto che si insorisà not bollettino Secademico. To stefso Commond Muttencoi logge una tottora a hui viretta dal Ministero Volla Marina in Jala del 22 Margo 1865 nolla quale si ricord un fenomeno che fu ofservato 16 Tello stofso more a bordo Vella Frogata denominata Cota in stazione nella rain Di Counisi, qualla cive dell'essorsi caporto in tempo priovoso e not votto giorno il pronte colla l'rogala di una policire giallo rofsicia,

la quale si giusico ofsero cagione di una linta particolare repastra che in quel lorno si ofserso nell'almospera. Bella quale polsere raccolla a bordo della della Corsotta, il · Ministero Talla · Marina inviava al focio · Malloucci un saggio esternando l'opinione Tol Comain ante che la pece racconficre sche of a provenifice Da ceneri lanciate nellaria dal cratore Soll Etna Jurante la sua? O'SI Common Maltenece ugginge che da un edame chimico-analitico ista tuito sulla della polvere visultà che essa contiene perofsito li yerro carbonato di la calce e Magnefia e molta lilice: ed a conclusione della sua comunicaziono egli? commenta altri fatti a quosto consimile noi quali le ceneri ioi sulcani, lanciate nell aria gurino trasportate a grandi Pristante o quindi caddoro in regioni molto remote dalla loro origine dapo avore prodotto notesole oscuramento coll'almosgera, Questa comunicazione da origine a qualcho discufsione retalisa alla probabile errovenienza dolla policie terrofa presentata Dalla quale emergerable che de l'origine Volcanica della medefina non e improba bile essa potrobbo tuttavia essero un am z masso di spoglio microscopiche di essere forganici d'origine vegetale od animale? O'll Prosidente in seguito alle opervasioni Latter dagli Accademici Defilippi, Govi I Solponte proga quifte foci di occupara Dell' esamo microscopico dolla potrare in Odiscorfo, exame dal quale unicamente potra rifolverfi col fi o col no la queflione?

Calla supposta sua origine organica). La s Classo accoglie que sta proposta, o Il eggrotario Aggiunto prosenta parocchi libri ed apusco ti che sono mandali in dono all Accademia & Tra le opore prosontate i no lano numoroso pubblicazioni del Dott. Cas. Borolli, che si aggirano sopra argo e mente medico-chirurgici intorno alle quali Il poció Car. Motoschott dico alcuno parole di encomio, rammontanto como afre vertino forta argomento di alla importanza che l'autore tratto in modo da riscustere gli encomir colle canche all'estoro. So locademia ascotta con fordisfictione queste ofservationi el incarica.
il l'egre lario Aggiunto di porgero i suoi
ringraziamenti al fav. Morelli per l'emage gio dei suoi lavori. OSi prosontano val degrotario Agginito due fascicoli d'un nuovo giornale intitolato; Deportorio di Chimica farmacontica cho dal Gennaio 1866 si pubblica in Fronze fotto la direzione se per appera dal brofessore de Fasoli, il quale inviando all' Vecasomia i due prime numeri id suo periodico esterna il Positorio d'avore in cambio i bollettini dalla Vocademia delle Scienze. La Chafse accoglie la proposta del S. Fasoli di incarica il Segretario Aggiunto li curare questa reciproca Il Segretario Agginalo presenta una memoria manoscritta del ligi Offsel, inti = tolata; Catalogo dei 10 olluschi raccotti in Porsia Sc.) questo lavoro è Val Residonte. consegnato ai una Commissione composto. sei Tij ommeni Eugenio Sismonda o De filippi,

i quali sono incaricati di riferire sovr'o so inuna profiema tornata. Olma memoria à joure presentata all'Acz d' Isthme de Juez, Del Sig! Difsol : Brafi' giod nominata per examinare questo lavoro una Commissione composta Vei Signori Vocadomici Commond Angolo Sismonda ed Eugenio Sismondo a Commende Se Filippi, se non che ofsoniasi ofsorvato Vai Commissarii che la memoria in Discorso vorda pintosto sopra argomento tecnico di contruzioni che sulla Goologia, il Presidente crede apportuno d'agginngere ai fond del journand Richelmy, con praghicras in riferires in una profilma lornators D'ordine Vet giorno porta ora la relaz sione intorno ad un opera Manoscritta. e I postuma Vell Ingegnere & Dorgnis, gia focio . Vazionale non a Residente colla Pro. Vecademia delle deienza et avente per litolo: Coraité la la essorle state questo manoscritto insialo calla ? Signora Sedova Bassi siglia dell'Ingegnes & Dorgnis Timorante a Villa Dopo profso Honger come lavoro che da lai si reputava meritevole di considerazione e tala che polofso ofser deguistato dall' Nocadomia il qual Diseyno della mittente veniva Sichiarato inammifibile (dall' decademia slepsa a cui parea cosa più convoniente e probabile che esaminatofi lo steffe hivoro da una Commissione si stensesse la quefto una relazione 'la quale se savorevolo e tale de mottore in evidenza merité reali nello seritto efaminale pote se vervire di raccomandazione al mode fimo prefso il Ministero voi Savori pubblici

a cui forse tornorabbe opportuno il procace ciardelo come complemento delle opera del Borgnis, corrisponendo una fomma in compendo alla figlia, che su questo exentuale prosento Pacera apregnamento a sollievo delle sue domesticke strolleggo. S'opora inviator all Secaleuria veniva in data del Sobbraio consegnata ad und Commissione comprofta dei Signori Commend. Mosca Conte Monabroa · Commend Richelmy . Quest ultimo, a nome Dei Juni Colleghi siono ora a riforiro interino al vavoro in Difeorso, Valendosi speciale mento in questo ufficio di una nota rodatta dal Commende Morseas Se conchisioni colla Presame de popono sormolare some sogne? che nolla mento dell'autore o so doved o sere un complemento vell'opera da lui pubblis cata not 1823 sotto il titolo di Coraité blementaire do construction appliquée à l'architecture civile, nel quale l'autore : mente coll'intendimento de garne argomento i una publicazione a parte. Il mano seritto d' cui ora si tratta sembra ofsere stato com ? posto tra il 1820 od il 1830; ciò spioga como efso non sia all'altorra della scienza la quale Otracció paro che il manoscritto stopo non pa stato interismente compito, a le tavole che to accompagnano sono incomplete ed in parte anche avariato, Ciò nullamano, tenonio conto dolla vita oporosa dell'autore, che intento a collivare l'arte ma tralasció il proprio intorofso privato, onde in parte Vorivor la infolico condizione Valla fua famiglia,

e rilenendo che il mano scritto in questione pour utilmente consultarsi dagli Ingegneri civili, la commissione pousa che si possa dalla Vecadomia consigliare l'acquisto dell'oppera? Tel Brorgnis al Ministero voi Lavori pubblice a quelle eque or anche larghe condizioni che si protranno dallo slopeo Ministero ravvisares ope portune a folliero della Vedova di rafri ricor 2 rente d'anche ad onore det. Deginito Ingegnere Borgnis, come 'complemento delle opere motte e pregesoli da lui poubblicate. Queste conche honi sono accolte all unanimità vall Vocavole mia la quale assira al Sogrobario l'aginto l'incarico di serivera in conformità colle met Posimo al Ministero dei Savori publici, O'Il Car. Govi; condeputato co I generales favalli, fa rolazione verbale informo ad unas memoria manoscrilla inviata all Vocasomia not melo di Marzo 1866 Valesig, Promualdo O Filippi Lugatenente in retiro intitolatas Non trong protection of L'i wed dell' Autore consiste nel munice un convoglio ai un veicolo qualunque da porvi in-movimento sopra una via di un avantrono, conformato a modo di cilindro mobile intorno at suo apre, o da porsi in rotazione col messo iella forza cho si explica dalla potveto Da. sparo che si faccia ardere entre citineri avvotte a modo di spirale intorno all'avantreno stofse, imitandosi così ciò che assiene nelle ruote giranti voi fuochi artifiziati noi quali la rata Piono de terminata Valla reazione che è con de I quousa de lla violenta uscita dei gas genera to calle composizione priricher Il relatore rammonta non aprore mised la idea riquesta applicasione Vella forsa esplojiva Sella

proliere; ma efsore vero al tresi cho la forza) che in tal molo di produce non si impiega as offollo utile che por una minima sua frazione che porcio nella momoria del Lefilippi non si può ravvisaro argamento di serio esame scientifico. La conclusioni fono accolte dalla Clafse? Da ultimo il Sogrefario Vaginito rife risce aver egli proceduto a chimica analisi Calla loga motallica ondo si compangono gli procehi magici Dei Cinefi, intorno ai quali loggova una sua momoria il socio fail. Gove I'M melatto che gli fis consegnato non ha la composizione del bronzo: vi predomina due motalli da Intimonio Prsenico, Siombo, a tracce in forno e Mismuto, es Ottefo lo zinco unito col rame, una tal lega dovrebbe ofsere considerata come un ottone: ma le sue propries ta sono graniemente monificate dalla presenza. dell'arsenico, il quale ia ai composti metallici bianchozza e durezza od insieme gragilità. Il Sogretario Aggiunto si risorva de comunis care più minute particolari su questo argo > mento quando avra potento compiero l'analisi quantitativa dolla loga in difeorfo. Off Tresidente soioglie l'adunanza ai l'ora pomoridiana e sissanic la profirma-tornata alla soconda successiva Tomonica I col profsimo Aprilo

Sollo frilli & Tederigo Solopis Presidents

ore 11 antimoridiane, trovasi radunata la Classo Di Scienzo Misicha o Malematiche della Meale (Accaromia Tolle Science Di Corino, · Sono presento: il Conte Federigo Sclopis & Sresidente il Commend Morte, Vice-Bresidents, il Commend M. Sismonda Direllore Sella dasse, il Commend Sobrero, Segretario Algiunto (ad i focili Commendatore Canti Conta . 10 enabred Cavaliero Cavalli Cavalioro Pretruite Commendatore Roichelmy, Cavalier. Selponte Commendatore Mattericci Cavaliere Genocchi -Cavaliere Govi verbale Sell'adunanza procedente il quale viane approvato. Osi presentano parocchi libri a opufcolis mandali' in dono all' Vocademia. evella corrispondena notasi una lettera del Propotto in Firenze diretta at Presidente in Pata to (2 Aprile colla quale si la invitorall' Necademia delle Scienze di Essino, di premiere parte in forma sulenne alla Festa a Chante che sta poer colebrarsi in quella città. Il prosidente rassisando Difficile l'esocurione Wel Disegnato intervento Well Accademia, si incarica Di fare gli incumbenti opportuni porche questo Corpo scientífico abbia in Firenze qualche porsonas che alla succonnata solonnità lognamente la rappresentit,

Topo queste comunicazioni il focio Commons : Mattencei informa vorbalmente la Classe della prossima istituzione di un sorvirio Mateorologico in Italia, dol quale osso ha assunto l'incarico quanto al primo impianto del ordinamento; or acconna ad alcune pratiche pendente nelle quali egli preve parto e conoupse. all alludzione del concello dell'accennato vervizio, ofria alla provisione delle probabilità del tompre, in Italia, in soquito alla conoscenza delle muta = zioni moteorologiche le quali assongono in altre regioni et alle loggi che la opservazione cimos tra Sequire la natura nolla diffusione salla o sune - mutazioni sulla supor ficie dolla Terra. (autore rando conto di alcune ofservazioni già istituite, e cordinate con quelle che a noi fe hasmisero vall ofsorvatorio in larigi; o motte in evidenza l'utilità che la queste ofsore (varioni già dorivo, ofsendosi già polilo per va ? gion l'exempio desurte che l'Italia dese in morte preciale tomere la diffusione di suoi lidi, di quelle burrasche le quali aggrediscono l'Europa dalla parte occidentale dell'Irlanda; mentre invece ha mono da tomore da quelle che si follovano nolla baja di Biscaglia e nolla e joa z qua l'autore la ultimo descrive l'aniamento di una Burrafea che nel Gonnaio scorfo para tendo Vall' Franda si Viffufo attraversando o I Murapa fino a Roma in qualtro giornie e Fino a Costantinopoli in soi giorni: dalla quale narrarione omergo oviventemente l'osta? turbazioni coll'almosfora, Valla catena delle Si Vecadamia accogliondo con favore la

comunicazione del focio Mattericci delibera che se ne inserisca un sunto redallo dall'autore nei bollettini Secadomici, () Il Socio Commonde Roichelmy, conseputato cogli Vecacomici Ingelo dismonia, Eugonio Wismonda . So Wilippi rigorisco intorno ad una mornoria manoverilla che in una dolle proces a nome Siell'autore Sig. Engenie Crisot Ingognere Varojardo de Alliovo dell' Università (de Corino. La memoria vorda intorno a) Thus fall dall quitore sui lavori che si eso 2 quirono nell' delmo di hior, o dulla natura -Tol suoto che furallravorsato dal taglio di comunicazione tra il Maro ropo el il · Modiferranco, essa è illustrata sa una carta rapporesentante la serione Dei terreni poi quali Ti pratico lo scavo, e da una carla Edopografica Tolle regione adiaconte. La rolazione del focio · Vicholmy colla quale si propono la l'etterior Odella Momoria in una delle tornate venture, e accolta alla unanimità dalla Classe, O Sa ultimo il Prof. Livini, è ammofso dalla Classo a loggere una sua memoria avente per Mitolo: The una bilancia che your services alla misura delle masso del dole se desta suna alla prodizione delle eccezioni vulcaniche ; La lothera di questa memoria da origine un alcune opervazioni dei socii Mallenccii o Govi, allo quali risponde l'Autore con alcuni Corminala questa latura la lasso dell'a bera che il lavoro del Frog Luvini vongo trasmasso ai una Commissione composta i quali fono pragati dal brofidente di

riferire sinterno at suo merito scientifico in una selle sprofsime stornata, La adunança si scieglie ad lora pomerinana Sollosculli Siderige Solgnis Suswents Dantellill 23 Mprilo 1865 alle ore Il antimeridiane, il trova raccotta la plasse di Scienze Fisiche e Matematiche in admanza · lono presenti i lignosi : Conto Todorigo Solopis l'Essidente Commond: Sismonda Angolo Direttore Sella flafse, Commond: Sobrero, Segretario Eragiunto, Conto . Monabrea Commendatore Mosed Commendatore Roichelmy, Cavaliore Belponte Cavaliere Genocchi, Cavaliere Govi Of Cogratario Agginanto logga l'alto varbale Solla procedente tornata il quale vione approvato,

Pi presentano quinci alcuni libri es

prescoti stati mandati in cono all'Accademia; O'll Jogretario Aggiunto comunica quindialla Chafse una lottora iel Ministro lei Lavori publici in Vata lot of Aprilo corrente colla quale adorendo compintamente alle proposte ed alle prorvasioni fatto Valla plasso nella lettera 278.

a lui inviata il 3 volto mofe in riquario al Mano ferillo del Morgnis offerto Valla Signora Vedova Massi li Monza propone di fare acquisto del manoscrillo suddetto, colla corrispondenza al la ligi Bafi per una volta tanto di 2.300. -All Segretario Agginto soggingo che avendo comunicato questa lettera al lig Fresidente, quosti gli affino incarico il trasmottere alla Sig Towa Massi una copia autentica della Mottora Ministeriale con invito alla mevesima porche si esprima intorno a quanto ella intenda di fare in ordine alla proposta in opa lettera formolata). OH Segratario Agginto presenta alla gla se una memoria manoscritta proveniente da Pilavelfia el inviala dall'Autoro Signor Marco · Wihaling . Questo lavoro vorsa sopra il loke a la sue relazioni cogli altri corpi Celesti. La Classo accoglie quosta presentazione, sel non che opservando che il lavoro in Viscorso e ferillo in lingua teresca lingua non ammefra riofso alla Accaremia di Corino, efra incarica il logretario i aggiunto di ringraziare l'autoro del Jono gentile, e notificarte ad un tempo il rammarico che ofsa prova not non potore portar? ginisio sul suo lavoro, significandogli la ragione Di quolla riforva?, Richeling incomincia la tellura Wella memoria ret Sig. Coifsot intorno alla? natura doi torreni che costituiscono l'Intimo di hios od ai lavori che si eseguiscono per aprire un varco di comunicazione per opo ha il Wediterraneo ed il Mare rofso. Questa lattura vorra compiuta in una profisima tornata. Bopo cio il Car. Govi lagga una sua me/2 moria fopra una questione d'allica, cioc fopra)

he miglior disposizione che si convonga daro ai microscopie composti dal lato della loro aportura. Ogli Dimostra nolla sua memoria come alla nilitos, dolle immagini dogli oggethi o porvali debba noce je fariamonte conforire una grande aportura del Microscopio ofsendo o sea cagione che proporzionala mente grande riesca il numero doi raggi luminofi. che raccotti nolla retina por mosso vollo strumento vongano a formare l'immagine : Onde egli conchino de che quando di correggano le aborrazioni, sara tanto migliore un microscopio, quanto più ampia. sarà l'aportura o più large il cono di raggi la efso aboraccionto, La Classe accoghie questo lavoro con volo Pavorevole por la sua insorrione nei volumi -Necedemici d'incarica l'entore di redigerne un eftratto Sa insorirsi nol bollollino della tornata, Questo lavoro è in risposta a difficolta mofser contro le attuali aperture dei microscopici,

Necadomici el incarica l'enilore di redigerne un estratto da insorirsi nol bollollino della tornata, Questo lavoro è in risposta a difficolta mofre contro le attuali aperture doi microscopici, mofre contro le attuali aperture doi microscopici, deltora del Ministero della Istruzione pubblica in data prile 1863, colla quale gli si sa noto che S. M. con M. Secreto ha stabilito che si retribuisca al Signi Portini socio de la Preale Necademia, (Classe di Scienzo storiche e sitologiche) la ponsione re sa vacante pol decosso del -

Sottoscrittis (Sobrero, Segretario aggto

On Menico je Daggio 1867 alle oro 11 sol mattino trovasi riunita la Classe di Scienzo Gificho e malomaticho dolla O, Secadomia

280.

Tolle Scienze i Corino,
Sono presenti
il Conto Federigo Solopis, bresidente,
il Commend Angelo Sismonda Direktore,
il Commend Lugenio Sismonda Segretario,
il Commend In Sobrero, Segretario aggiunto, Conte . 10 enabrea Cavaliero A. Berruti Commondatore Roicheling, Common alore De Filippet Cavaliere Selponte, Commondatore Grisia Cavaliere Genocchi, Cavaliere Govi verbale rella lornata procedente il quale riesce apz provalo, Di presentano alcuni libri i opuscoli, ed alouni periolici mandati in Dono all'Accadomia (volla corrisponionza notasi una lottera) Vella Signora Maria Borgnis Verova Bafsi in Vala del 23 Aprilo 1863, colla quale la sorison to lingrazia l'Accademia Doi buoni ufficii che pres ofra ni focoro profso il Ministero doi Lavori Jattale Val sudotto Ministero Dolla Jomma Ci Fi 300 come carrespollino prezzo Val Mano 2 feritto del Cogunto suo geniloro Ingegnero Borquis; invitando l'Accademia a fare trasmissione Pol citato manoscritto al Ministero modesimo quando no venga richiefta. Vecaz demia dal Residente; ofsa è in data del gaprile 136 f, exprovione dat Ministro volle Finance

il quale vi expone, che avendo il Ministero di Agricollura, Industria e Commorcio fallo coniare parecchie medaglie per completare la storia me = tallica della Cafa di Savoia el avendo il Ministero Delle Finanzo concorso a questa impressa, or acquistata una sorie dolle madaglie di già + coniate (38 sopora 91 Velle quali l'intera sovie) si Voso comporto) no fa dono all' Secademia de prensando che essa debba rinscire gradita a 2 questo Corpo scientistico, di cui una Chasso si occupa in modo speciale di argomenti storici, id in particolare di storia patria. Il Prosidente notifica inothro che prima anco = ra di fare la presentazione di questa collezione all Accademia egli si roso interprote doi ventis mentis Solla indefina ringraziando il ffiniffro Sella Finanzo col prozioso vono, e cio con lettera O'll Commence (Richelmy continua ora) to tellura della memoria del ligh Coifsot intorno ai lavori che si esoquirono pel taglio dell'Istmo in hiez, od intorno alla natura dei torromi pei quali si pratico il varco di comunicazione ha il Modiferrance ed il Maro ropso. Commata questa lettura la Chasse passa a votasione per la quale la membria Del ligt. Volumi accaronici. La Classo assorva esserto importante che questo lavoro riesca Di pubblica) Siccome quello che vi aggira intorno ad un argomento di altualità, copsa percio delibera) che si curi immeriatamente la sua composizione not formato telle memorie accaremiche e so ne Facciano trarre parecchi exemplari la listri buirfi a quelle porsono el acitorità alle quali

questo scritto può riusciro di maggior interofse e-che si scriva all' Nutore Signor Eifsot, porche Laccia noto alla Segretoria Cetl' Secademia se Pesitori e semplari a parte del suo lavoro, oftre a quelli che l' locaremia è solita di trasme Mere agli dulori Volle memorie approvate, avvortondo Tche le copie desiderate in più debbano o sore a carico dell' dulore. (Do Filippi) leggo all Secasonia in via di comunicaziono una nota Dol Sig! Commaso Jalvavori; col titolo; Descrizione di una nuova apocie di Noltojo. In questa nota l'autoro illustra tre individuel Tol Genero Nollojo (Syps) che furono raccolli in Africa cal high Marcheso Montinori, oche Museo Corinese. La Classo willa questo lettera, ne ajoprova l'inserzione per intero not resoconto accademico della lornata; ed il Presidente scioglio l'admanza poco prima Sottoscritti & (Tederigo Sclopis Brusidente Sottoscritti & Sollero, Sugretorio Aggiunto (Nomenica 21. Maggio 1865; alle ore Montimericians trovasi radiciata la plasse Roale Solle Scienze li Corino. il Commonde Ingeto Sismonda Dirukoru il Commond Eugenio Sismonda Segretario il fommond Sobreto Segretario aggiunto

or i focie; Conte Menabrea Commondatore Mosca Car. Generale Cavalli Commendatore (Richelmy Commendatore So Filippie Cavaliera Selponte Cavaliore Conveche Cavaliere Tovi Di procedo dal Sogretario Aggiunto alla lottura del processo verbale colla presente Cornata, il quale viene approvato.

Osi presentano alcuni libri el opouscoli manvati in vono all'Accademia Vai loro rispettivi antori,

Soscia il Presidente a nome vella Signora Baronessa Sowa Plana e cella Signora Sopia sua Righing offre ai focii docaronnioi parocchi esemplari a stampa volla iscrisione che vettata con rara maestria dal Rojo Ferrucci. sarà apposta al monumento in oui sonne à recente trasportato il cospo dell'Illustre Statronomo Corinese Barone Blana Giovanni Chella corrispondenza notasi una lettera iel Sig! Cesare de Floratiis in Napoli il quale invia all' Soca cemia un suo lavoro che si aggira intorno al Suono ec ai Coni musicali od in our egli tonta una nuova tooria Colla musica. La lottera in cata col he Maggio è ciretta al Resironte dell'Accaronia e con esser l'atutore sollecità un esame Colla sua opera, el un voto della Classe al cui appressamento egli la sottopone. La plasse considerando che il lavoro in Siscorso è già pubblicato per messo colla stampa colibora che a norma cogli Matati be I'doraties a our si specirà una lottora le ringrasiamento

-altra lottera vien puro lotta dal Sogratario · Sygiunto: of sa prosiene dat Sigi Ecolo Clorice Di Molano il quale vorrebbe interpollare L'Accademia per conoscerne il parere intorno al una sua prolesa sepperta el avorne un giu : iizio, che non gli tolga il Visitto alla privativa loui egli intende di chiodere ed unzi gle serva di norma per gindicare so gli convenga o no, l'afsi' ourarsi la proprietà della scoperta col paga monto del Viritto di privativa. La Classe riglet= tenio che l'attuale logge in vigore por la conceps hone velle privative ha esclufa la conficience di un parere preventivo per parte vell' socon e mia della Scienze, giunica inopportuno lafon = mer si ora in via hutta ossiciosa un incarico, The cui essa fu por legge esonerata, che inottre questo parere che il ligi Ercole plerici brame = robbe tall . Socaremia, dovrobbe secondo le consuntudini accaromiche farsi di pubblica ragione il che si opporrebbe allo scopo cui si propone il postulanto, e che infine un avviso officioso e considenziale emosso al islanza di un privato, varabbe non volo cosa muora. ma un pracedonte che potrobbo ni ogni momento ofsere invocato dagli aspiranti a privilegii; il che porterobbe l'Accaremia in un compo di discufsioni che non e quello in oui efra? ser propria istituzione cebba esorcitarsi. la Classe portanto conchino scha la Diz manda vol ligi Proole Clerici non popod efiore favoravalmento accoltare che late deliberazione venga al mere fimo notifica tas dal Jografario Agginato. Conte Monabrea prendo la parola per leggere una fuax Wemoria, lopra un

nuovo principio per determinare le tensioni in un vistema elastico, Di questo suo lavoro egli trattione dapprima verbalmente la Classe affine di gar comprendère l'importanza dell'asgomento e la Frequenza dei cupi nei quali il sub modo di detorminazione giunge a risultamonte ai quale ora impossibile porvonire soi motodi dapprima conosciultà quine ogli impronto o compio la lottura Del fue soutto. Uscito l'autore dalla fala la plasse procede a votazione, per la quale si approva la pubblicazione del lavore intera nonti attiaccademici, e di un sunto del mederino nel bollettino della tornata prosonte, Sorine del giorno porta la lottura dolla relazione intorno alla memorin del Sig. I foot, intitolata Catalogo ici Molluschi raccotto Dalla mysione Stationa in Versia Il Commendatore De Filippi condeputato rol Commend. Ougenio Sismonda ed incaricato dell'ufficio di Relatore copo avere exposto bravamente lo scopo del lavoro vel Sig). Ifsel, conchiude dicendo che il lavoro stefso spel modo col quale è condotto e per la novita ed ingrortariza do El argomento su cui vorsa, e per (le circos lanza ste se alle quali si connette merita i essere Stotta alla Classe porche poscia si voti per la sua inversione nei volumi accai emici. La Classe approva all'unanimità quette conclusioni. 19 Jog Govi rigerisce sopra la memoria she in una delle precedenti adunanzo youno letta dal Brog Suvini a avente per titolo: Di una bilancia che può servire alla misura delle masse del Sole a della Luna, ad alla previzione Delle orusioni Vieloaniche . D' Commissarii deputati d'iferère intorno a questa memoria, non muovo. no Dubbio intorno al principio fu qui si fondano 0) 286.

ghi strumenti che possono servire a risotsere il problema cui obbe in mente di sciogsiere il Grof. Juini protersi cine misurare la forza di gravità alla suporficie dolla terra opservando le variazioni Cisalume che si mostrano in una massa gisosa, a temperatura invariabile o compressa da una colonna liquida la cui forza premente variis Solo col variare della gravita l'erciò la Commissione non muove dubbio intorno al principio che Jervi di quiva il Suvini nell'immaginare ghi ftrumonti, che egli propone per risolvere L'ardus problema: ofsi tuttora inbituno afsai della alluabilità del progetto e cio a motivo Delle moltoplici cagioni parturbatrici non lutte eliminabili le quali delbano concorrere a produre variazione di volume nella mafsa gafrosa, che hi ofserva come invice della gravità La Commisse fione pertanto crede si debba ringraziare il Prof. Luvini della comunicazione fatta all'itoz edemia delle sue ne intorno al metoro che si può seguire per infurare le variazioni della gravità; o cho del suo lavoro si faccia fommaria menzione nel bollettino accademico invitanio li hi= tore a meglio e più estesamentes discutere le con z Cirioni nelle quali si trova il problema, per vedere le giori prosequire l'intento a invistore in vulla via cha egli si propose di ballere per risolverlo. Queste conclusioni sono accettate all'unanunità dalla Classo, La Classo intorno di risultamenti oftenuti Vall'esame microscopico della polvere che rescolto sul ponte della Pirocorvotta Etna in rada di Counisi nella notte Val 16 al 16' Marge considerata come proveniente da Erusione Dell'Etna era stata harmefra al focio ponimoni Mattencci, a Vaj

28%

questi all' Vecademia in sevuta del 26 Marso 1864. O'll Commond' Mattoucci obbo già a riferiro intorno ai pochi saggi analitici ai quali si ora apoggettata la polvere in questione e das quali risultava l'invole inorganica della medesima; ora si aggingono le opervazioni microscopiche exequite dai Socii Commendatoto Angelo OSismonda, Cas. Delponte o Cas, Govi, dalle quali emergo chiaramente che e sa polvere non ha Youna veruna che inviche benche rimotamente aver of a appartenuto at efseri organizzati. con che riasce risoltà la principale quastione che erasi sollovata in sono all' Tocademia quando of a polvere que presentata dal jomm. Mattencel viesce chiaro non potersi con Sondere questa polvere con qualle, che studiate Da Chromberg, si mostrationo costituite da un ammafo di spoglie di organismi microscopicis L' Accademia ringrazia il Car, Govi e la Commissione rogli schiarimente che le gurona comunicato, a propone che un aftratto della relatione venga inserta not bottettino de lla tornata Novadamica? La seduta a sciolta as un'ora pomeridiana) O Sollofrilli Sedorigo Velopis Brusidente

Domenica 18 Jugno 1865 alle ore Mantimeridiano hovasi raduntata in sedula ordinaria la Classo di Scienze fisiche e malemaliche della Roale Accademia delle Scienze di Evino.

O Sono prosenti
il Sig "Conte Sclopie O Sresidente
il Sig "Conte Sclopie O Sresidente
il Sig "Conte Sclopie O Sresidente

288. il Commend. Ingolo Sismondol Direttore della classe il Commend. V. Policero, Signitario Alggiunto Commondatore . Mosca Cavaliere Generale Cavalle Cavaliere & Berruti, Commandatore Richelmy Commandatore De Filiphi Cavaliere Delponte Commendatore Giria Cavaliere Genocchi
Cavaliere Goving
Cavaliere Moleschott logge l'allo vorbale della procedente lornata il quale siène approvato. Di presentano quindi numerosi libri ed apuscoli mundati in dono all' Iceadomia dai loro rifpettive Mutori. Sig! Carlo (Roamstodt Dalata da Blingfors in Finlandia il 20. Maryo 1667. Con que fla missiva cho è una circolare pubblicata per mezzo della Intogradia l'autore trasmette all Socaremia il dipogno di uno dismometro, ofsia thumento costinato a parre in evidenza i minimi movimento di osci (= frequentemente Dice L'autore che non si ponsi communementer Dal tessulo dolla lottera o del modo col quale por ofiso si porta a conosconza to strumento int Sig! Pramstedt laplafse voduce non essore il caso il rigerire intorno al maggiori pragi che osso possa vantare relatival mante ai proi analogi . D'altronde aporto il

Trof. Sovi per dilucidare questa questione gioverebbe anzitutto o procurarsi lo thumanto presso l'autore che la propone come tale che Tobba far parte de l'estredo di tutti gli apera valoris Maleorologici, a farne costruires uno Secondo il disegno mandato dall autore ste so. Onde year conclusione la glasse delibera che si ringrazi l'antore della sua comunicazione e che questa si perti a conoscenza del Sig!

Sirettore dell' Osservatorio Meteorologico di Corino, perche veda se per vajo non convenisse Yare acquisto dello strumento o farlo costrurre Jecondo la data descrizione per collocarlo nel Detto opervatorio. La Classo inoltre opina sia opportuno che di questo ilrumento e della lata tera del Sigli Manstedt si faccia canno nel bollettino della tornatia; O'll frog Commend Do Filippi prome la parola per rammentare lufo che è in vigor profes l'Vecadomia Digrocoresprima Dello Mirare dell' anno accademico a votazione per le nomine ai posti vacanti di facii di varie categorie. Vocenna in particolar modo il preopri z nante alla alluale vacanza di due posti di focii ordinarie epropone sche si cerchi di prosvedervie Questa proportor viene accosta dall'Accadonnia: Frattanto il Presidento annunzia ofsere sua intenzione di convocare l'Accadomia intera a Classi riunite, allo scopo di prendere una dalibera ? gione riquardo alla pubblicazione del bollottimo Reademico, ed apina che torminata la disifata matematiche costituitasi la so procedore alle-nomine che si crederanna opportune Questo disisamento o appravato unanimamente dalla glasso a la riunione si gissa pot giorno ? lug lio

290.

() // Commone. So Filippoi chiede la paro la per dare comunicazione di due tottore a lui dirette dal Signor Rommorino Dottore Giovanni Mesistente al Ov. 10useo di Genova in questo si da conto di explorazioni, che lo sori'z vente ha introprofe sul littorale della Siguria affine di rintracciare de grotte o pigere delle guali a loune già si vinvennero ma scarse in -proporzione di quanto pajono esse dover essera graguonti per quello che ne acconnano i vaghi indizii che finora se ne obbero. I interesse the ora pongono i naturaliste nello Thuris di que ste grolle o ben noto a tulli porcioche le ofsa di animali che vi di rinvengono con indifir di arte umana sod i resitui di carbone di vafi Siguline o simili che si trovano insieme colle ofsa lavorate dalla mano dell'uomo sono altrettanti Patti pei quali si corca di togliere un lembo del velo afsai denso che copre la storia dei priz mordie Vell'umana generazione? La lattura Velle Suo lettere del Dottore Ramorino induce la Classe a progare il Sig? medesine un brovo scritto da publicarsi nel bollethino della tornata. Ma quale proposta annuendo il Commend. De Filippi, aggiunge che opportuno sarabbo oltre modo che un qualche resideo gosse accordato al Dottore Viamorino, perche con maggiore opin felice risultamento che non colle sole sue for potofse prosequite le iniziate a già bon assiate sue ricorche il che potrebbe aparer suo farsi per opera del Ministero della pubblica istruzione non tullavia Junga il concarso del Ministero dai lavori pubblici il quale per quella ingerenza che har fopra l'andamento della opere di pubblica

utilità potrobbe approggiare il Sig. Ramorino presso le Società per l'quali si eseguiscono vie ferrate a altre opere di pubblica utilità. La Consoliconosce l'opportunità di queste esservazioni del Commend. Le Filippi, e da a questo l'incarico di redigere una momoria in conformità colle mede sime la quale vortrà poi trasmessa al Moi = niftero della pubblica istruzione. Dopo questa comunicacione lo stefso Commendo Do Filippi logge la memoria Del Lig! I foel intito lata: Catalogo voi Molluschi raccolli dalla missione italiana in sorsia ; lavoro quetto cho già era stato in una precedente tornala favoresolmente giuvicator da una fommissione faminatrice e da questa proposta per la lettura La relatione prone in estivenza i progi scientifici della mamoria di cui o questione, o conchiuda col proporre che questa si inserisca per intero nel corpo doi volumi accademici. Pueste cochez lioni sono accotte favorevolmente appar voto unanime dalla plasse? La fore 12/2 Sott oferitti Stederigo Solopis, Brusidente Pomerica, 2 Luglio 1865 alle ore 12 riunite, si costituisce in seduta ordinaria e per chindere l'anno Vocademico la Classe di Scienze Visiche e matematiche Jone presente il Conte Toderigo Sclopis Susidente il Commond. Moris S. - Bresidente il fommend A. Sismonda Direttore Sella ladse

il Commond. Labrers, Segrelario Aggiunto Commendatore Captu Cavaliere Generale Cavalle Cavaliere & Derruti Commendatore Richelmy Commendatore O Sella Cavaliore Chelpunte Commendatoro Silia Cavaliera Genocchi Cavaliere Govi Cavaliere . Moleschaft logge dil processo verbale della procedonto adunanza il quale viene approvator Lo stofso Logistario e lagiento da quinde letteria di una lettera dela light for de Bouvouloir, Archivista agginto vella Società Entomolo -La scrivente a nome della Nociatà a cui appara tiene sollecità un seguito e regolare scambio de Produzioni tra la modesima Società e l'Accademia de lle Scienze d'Ecorino. Il Vresidente e l'Accademia emettorio un soto favorovole perche si acceia all'istanza por la semulia resilerato de incarica il Segretario . Logiunto Il Presidente legge une lettere a lui cirette cal . Ministero Cei lavori pubblici in cata l'una col 2h Gingno 1865 l'altra cel 30 cello stefso meje volle qual ? si compriseo lo trattativo colla signora Bassi siglia iet Sig Angegnere Borgnis. Li queste lettere openioft water comunicatione alla procetta lignora l'Accaremia rimettoria al Ministero suinicato l'apera de (Borgni) che era flata lasciata in deposito.

o stofm lig Prosidente logge una lottera col Ministero Vella pubblica istruzione, colla quale gli si annuncia opere stata accotta con favore la propofta ed his falle in sequito as istança del hof. Comment Le Tilippi di un sufsicio di L'300 a Savore del Prof. (Bamorino perche con ofse più facilmente egli inopsa sognitare le sue ricorche già va lui bone ini = siale o delle quali il trof Do Filippi obbe già atrata tenore l'Accaremia nell'ullima lornata, L'Accaremia ricere con particolare sordisfazione que flo annunzio, tanto più che il sufsicio summenzionato è vincolato alla condizione che gli oggetti raccotti sal lignor Poamorino siano quindi consegnati al Monse o incarica il Commondi De Tilippi di partecipare al Prof. Chamorino la Ministeriale Determinazione? S'ordine del giorno porta ora le nomine ai posti vacanti colle catogorie dei foci nazionali lanto non resisenti che resisenti nella Classe · cienje fisiche e Matematiche, a devenire ulle sudivisale nomine il Kesitente annungia con parole il compianto o il sentito volore la recente presita fatta Sall' Socademia, del facio nazionale non resisonte Marcho fe Lorenzo Fareto, nomo che altamente illustro la scienza Geologica coi suoi scritti, ratria. La Classe tutta si associa al Presidente nel coplo. rare questo hittuoso assenimento Dopo cio il Segretario Aggiunto rammenta come nella tornata del la Bicembre 186%, la flafse devenifse a nomine di poci i nazionali non residenti a come in requito a regoldre votazione, prima por schore por por voti Secreti essa avefse proclamati come etatti il Professore Bette al Roxopore Sedeche.

refinitiva sanzione, serciocche si era creduto dovere prosvedere a sue posti vacanti mentre uno l'essi era ancora occupato val Dollore Corise il eni non erasi accertato la nazionalità ei orani credito passito nel novero dei socii stranieri in seguito all'annes sione Vella davoia alla Francia. Ora pero la morto replorata col l'endore -Loronzo Fireto renvenio vacante un posto ci focio nazionale non resisente, si giurica call' locademia apportuno colmere le me lacune riquesta cate à goria di focii, onde senza procedere a miova _ votazione la Classe unanime delibera u'conva = lidare le nomine già fatte nella precitata lornata Sicembre! L'estienti i Signori:

Betti Enrico, Prox. Si Teometria Superiore in Bison, Scarchi Reangelo Senatore vel Sugar L'is Occadencia è quind invitata a pronunciar si ful numero di poste ai quali intenie di provvedere nella categoria cei socii nazionali residenti, se cioè intenda covenire a due nomine, o lasciare un posto vacante come poer lungo tempo usofsi in simili occorrenze. Dopo alcune opservationi fatte in riquario la Classe relibera si vote per i Que posti vacanti, e Bercio i focii presenti in numero di quinici sono invitati dal Presidente a forivere due nomi su di una schoola · Raccotte to schoole a verificatori' il boro numero pari a quello dei focii presenti (15) si procese allo spoglio voi soti i quali risultano rijoartiti

Two Borlolomoo Jastaldi, hox alla Generale Barone Sobreto Questa volazione, ha por risultamento che la Invocato Partolomeo Gastaldi riesce già nominato di elotto Socio novionale residente. Osi procede quindi a volazione fecrota pol Conte i . Robert. Sumero Doi volanti 13 Soti Favorevoli . . . 10 Soli favoresoli 8 Von è pertanto dotto questo cancilato, o la plasse reputa inutite sottoporre alla meresima prova gli - altri nomi che uscirono dall'urna nella prima alla nomina di un mombro del Consiglio i Amminife trajone che rappresenti la Classe il Scienze Sisiche en Malematiche, Sa volatione por schore secrete ia i voti

cofi ripartiti: Generale Cavallivoli 6 Commondatore Defilippi 3 Cavaliero Prerinti Cavaliore Richelmy Cavaliore Govi Totale vole 15. O Soiche nifsuno Dei nomi usciti dall'urna ha riuniti il numero di voti richiesto in tal genere di nomine, cioè la maygioranta apolità così si ritorna ar un'altra prova la quale dà il soquente ripelta Generalo Cavalli voti 10 Commendatore Septlippi, A
Commendatore Contin,

Commendatore Contin,

Sor lanto il Resionte Richiara il Generale Cavalli' Membro Sel Consiglio S Duministrazione. Mentre la Classe procèse alle surriferite e lezioni il Commendatore della viene a rammentare il fatto che recentemento si ofservo nel perforare Di sarecchi anni per mozzo a roccie nelle quali. Popera sei perforatori rinsciva sacile assai si incontro un banco di quarrite che non potrà che ritardare notevolmente i progressi voll'opera gigan ? tesca di cui è questione. Il che se val lato pralico e va leplorarsi, è tuttavia un fatto prezioso val lato Vella feionza Geologica la quale per organe vel Comment strige la Sismonia non solo previde l'incontro si un siffatto ostacolo al progredire; ma ne fisso preventivamente la sede e la Pe probabile estensione: propone perlanto il Comment Wolla che l'a secaremia si rivolga alla direzione

descrizione cella natura dei terreni che si incontrarono ci uno spacento che rapprosenti la sirosione e la polonza logli strati che si altraversarono, affinche questi l'ati Geologici non vaiano portruti, siccome asserra proba : bilmonte in seguito alle opere che si eseguiranno nel mere ? fino tunnel, La proposta Sel Comment Solla othène l'assenti : monto Sella Clapse, of il Residente incarien il Direttoro cella Clafse stepa Comment Ingelo Sismonice ii firente e per esso si inviera alla viregione sel trasoro del Moncenisio. Il Residente inottre propone e la Clapse apporova che colla risposta che si avra su questo particolare, si faccia follocità pubblicazione, inanianione una copia al Giornale Ufficiale cel Oregno che si pubblica in Firenzo, Con ciò essendosi esauri la l'orine rel giorno, il Residente Sichiara scioltà questà ultima dinnanza colla quale si chiuse l'anno accaremico 1864 e 63, e preniento commiato sai focii presenta li invita a novelle convegni por l'anno accaremico novello 1863.66. La fereta si scioglie ai l'ora promericiana o sollo scrilli - (Todorico Schopis trandente Laginto

(1) ometvica, 12 e Vovembre 1866, alle ore Il antimeridiane, trovasi runita la Classo i Scienze Fisiche e Malomaliche della Reale Secaronia colle cloienzo di Coorino, a lonore la prima adunanza cell'anno . Jocacemico 1863-60. Tono prosenti:
3/ Conto Tedorigo de lapis Susidente
3/ Comment : 10 oris, 3. - Grasidente
3/ Comment Cobreto Segretario Lagium lo

ed i focii:

Conte Menabrea Commencatore Moscoi Cavalieri (Deirnh Commencatore Roichehnry Cavaliere Genocchi Cavaliere Moleschott.

Vella procedente lornata il quale viene approvatori Il Segretario Agginnto introduce quindi nella falla Vecademica il Sig. Avvo Prog. Partolomos Gustaldi il quale era stato nolla procedinte Rede Accademia di Corino per la Classe di Scienze Fisiche et Malematiche il nuovo Jocio pronde posto tra gli Mecademici; quindi il light Bresidente gli dirigo parole di congratulazione? alla quali egli rispondo esprimondo la sua rico e nosconza verso i funi colleghi che lo ascrifsero al loro numero, a il suo vivo desiderio di concarrere coi suoi lavori al lustro di questo Corpo scientifico. colla quale il brossdente è invitato a delegare un membro dell'Accademia por visitare insiemo Car un incaricato del Governo alcuni locali che fi offrirobboro all extendid stoped por braid portarsi la sua vero, Il Presidente sogginge che lopo aver ricevula questa missisa egli si sece promura li pregare di assumero questo carico di Commissario dell' Socademia all'accademico sigi Carlo Bromis. Ogli aggingo ancora che questa pratica non ha poranco avuto esito alcuno, a che in ogni cajo nel trattare. di un

traslocamento di seve per l'Accavamia si sarebbo fempro lenuto conto doi dirette di profsofso cho compretono a questo Corpo scientifico e che verre 6 bero con ogni scrupolosa cura tutelati. annunziaros alle locademia la morto col Brof Command Raffaole Siria, qua focio ordinario a questa lecademia e decedulo in Corino il 18 luglio ultimo passato. e Vel Deplorare da perdita immatura De questo illustre Chimico il Residente exprime il suo de siverio, che si richiami in vigore una consustridine, la quale fu già ligente e sequita quantinque con afsai spefso decerioni, who dogli recadomici Sofunts loriva, so non una compinta biografia, almono un conno necrologico da insertisi negli Alli Tell Accademia spot cura di quello tra gli Accordenici superstiti che colliva la ficionsa medesima che que dal dofunto illustrata. L'Accademia si aggiungo al Residente nel gindicare apportino o docoroso il proposto Sobrero l'incarico del cenno necrologico del Brof. Pouffacle Siria : Cal legrotario aggints 1. Una lettora col Ministero cell'istricione subblica in data to 121 Luglio popo, colla quale fi trasmette a questa Accademia una copia in tre volume lella rotazione ret viaggio cella nave Justriaca e Vovara, intorno al globo. 2. Una lettera del Ministero della purha blica istruzione in Data del 24 Luglio colla quale I anningia la Sorrand approvazione delle romine col Signore Voto Bartolomes Sastaldi a Socio residente e vei Signori (Relli e Scacchi a foci non refidenti li quetta Nocademia

3. Una lettera del Sigi jugie Sommeiller la quale risponde alle interrogazioni che furono mofse dalla Presidenza dell'Accademia, interno alla natura o potonza dogli frati e dello incer che si incontra a rono finora nell'esequire il trasforo del Moncensio. 6 Di questa lettera d' liede già comunicazione. autontica al Ministro delle Finanze jommond Printing OSolla il quale ringrazio di ciò il Righ, 18 Luglio poyo di cui si da pura lottura Cal-Sommeiller contione particolari intere panti intorno al trasforo delle Mpi ofsa vorrà pube blicala net profismo bollettino Accaremico; con che si compiera not miglior moro po sibile quanto erasi Deliberato su questo particolare nella? ullima tornala accademica siccome risulta dal verbale della stefa souta cho cise alle notizie che si sarebbero raccolte dalla dirozione Tol traforo si dopse immediata publicità. Giovanni di Genova colla vata rel 20 Suglio 1865, Pirotta al Presidente Coll' Secademin ; in ringraziamento relle f. 300 che av intercoziones dell'istocadomia stefsa, o per mediatione vol focio Commonité De Filippi, gli furous afsegnals come Infricio or incoraggiamento por prosequiro negli Thedi sa his inigiati intorno allo grotto ofsifore -Tolla Liquiria decondo quanto ferive il Ramorino queste, allentamente investigate, Daranno ampia mepse Di fatti Goologici molto importanti, de i sofsili, le ofsa, Sero quanto verra fatto di raccogliore da queste exploraziones verramo ad efsere ornamento liquesto flufes

5. Una lottora in Vala da Visa d'es (gosto 186) colla quale il troy. Emrico Betti ringraria -L'Accadomia della sua nominazione a focio narionalo. non rosuonte, non resuiente. 6. Un'altra lottera che se pure di ringrazia : monto scritta in Sala del 2 Agosto 186 fia rapoli dal Broff Cacchi egli puro nominato a focio navio node non restionte, O'll Brox. Belli ringrariane l'Accademia dell'ondrevote Dimostrazione di cui egli fu fallo sogno invia a questo corpo scientifico un breve suo farillo nol quale regli annunzia un suo leoroma intorno alla elettricità falica, Questo ferillo à consegnato al focio Conte Monabrea perche ne. dia lettura iopo che sara esaurila la corrispon e denza Il Presidente rammenta quinci e sersi dal Ministero cella pubblica istruzione ha smo fri all locaromia aloune oporolle scientifiches chomontari, già pubblicate per mozzo della flampa e destinate a concorrere poi promis che gurono Mabilità dal Ministoro dolla pubblica istruzione per le migliori di scienze acconce all'istruzione elementari. Di questi lavori non ha por titolo il Sig . (B) agalla, o furono chiamali a giudicarlo i Join Moris o Govi. L'altro o Col Sign Bioni's Ju affidato all'esame vei focillanti o Borinti i trosoranno tra poco lempo in gravo di far co = noscore il loro parere intorno alle sette gerette. O'll Sogretario agginalo presenta ora nume o L'erie fictiono mandate in sono all'estecademia per da parle che riquatra specia mente la afso di faienzo fisiche o matematiche,

302. Ora i volumi che si prosentano uno vel Sig. Ingegnere Epifanio Pagnani intitolato: Bello intime rollazioni in cui sono o con cui progrediscono, la Vilosofia, la Violigione da Liberto L'adulare la accompagna con lettera destina ta a Dichiararo la ragione o L'intendimento le l'suo lavoro. L'a Occademia senza entrare nel merito cell opera a delle ide svolle nella missiva vel Sig, Vagnani, delibera che a questi si mandi fund lettera d' ringrasiamentor de Conte Monabrea prende la parola S. Robert un operetta Principes de Mormo-Cognamique. Efra versa sulla moderna tooria Stermo- Vinamica, ofsia sulla corrispondenza che passa tra l'impiego d'una determinata quantità di calore e l'effetto utile che se no ricava Il Cente Monabrea coglie l'occasione di questa presen = tazione per dere parole dirette a dichiarare lo Mayor Dell appera il suo concetto a encomiare il modo col quale ofsa venne condotta. Le parole del Conte Monabrea vengono accolte con piacere salla Classe ed il Presidente anche a nomo dei socii presenti invita il socio Monabrea a rovigere in brevi limiti di scrittista l'exposizione ad hii falta la quale prendera posto nel primo gascicolo iel bollettino Necademico. Oil Sesivente rammenta ora ai focil pre 12 fenti l'apportunità di procedere a nominazioni li foci i naziona li residenti, il cui numero già incompiuto allo spirare dell'anno accademico Jeorso viene ora a soffiere una mova rivurione pol decepto vet focio Commenti livia a pel cangiamento " Domicilio di parocetà altri

focil i quali por ragione di impiego do trassero trasseriusi a Pireste

Oscilanto egli invita i socii presenti apensare a nuovo elezione e propone che li questo argemento essi si occupino nella prossima aimanza.

Le condizione nuovo; generale sal trasporto i vella capitale a Pironzo pongono alcuni membri. Goll Nocasemia in conditione di afsente tomporano e di impossibilità di intervenire alle adunanze set solo predessiso in pochi giorni, quale si poralico finora o qualo à bastevo le grei focii che hanno cimora stabile in Corino, Popula pere tanto il focio Conte Mondbred, che vid expor z tuno si stabilisca già fin d'ora l'ordine Volle tornate cho costituiranno l'anno Vecacomico; o questo si stampi nel l' fascicolo iel bullettino, ed altracció se ne faccia una publicazione a parte, porche sia listribuito ai focii, i quali porcio luttoche abitualmente afsenti po tranno pronvere parte alle fodute accademiche recamoni poi giorni al esse destinate alle meresime . Questa proposta è senza alcuna ofservazione accollata Salla Classo . Senanche occorre ofservaro sche tenesidosi le sedute accademiche noi giorni de Domenica alcuni di questi corremno risorvarsi ficcome necepsariamente forinti, porche corrispon ? dente a Jolennità nelle quali l'Accaremia non poolrobbe radunarsi. In seguito al ofservazioni salle su questo par licolare dal bresidente dai foci i profenti si conviene che si occeluino siccome seriali i giorni seguenti. Qualla calle Sontacosto; La Domenica in uni cara la folomnità cello Matuto, Quinei lo folomnità del Natate e ve in giorno de (Domenico .

30%. enunciale: ritenendo lullavia che non si deroghi d'all'use sempre seguité, che si manino le lottere Cominata questa pralica il socio conto · Menabrea logge it breve scritto del Koy Both continente il Cororent di Elettricità flatica questo verbalo? La Classe, mila questa lettura, nobla quale il leorema è volo enunciato, venta () cimo Strazione, regula sia opportune publicare to serillo comunicato, nel profsimo bollottino letture le quali tuttavia per mancanza à longe li rimandano al una profima adunanza, La secuta si scioglio ai l'ora pomorciana, Solloserillo - Poderigo Clopis trasidente Domenica 26 Vovembre 1867 ulle ore Il Del mallino trovasi riunita in sestita ordinaria la Classe di Scienze gisiche e matema = liche della Mocale Accademia di Evorino, OSono prosente i Signos i??

Conte OSchopis Presidente

Commond : 1000is, Rec Sresidente

Commond A. Pismonda Direttore della Class Commonde & Sisponda Segretario Commonde la Pobrero, Segretario aggiunto. od i focii Cante Generale Menabrea

Javaliore Generale Javalli

Caraliero Derryli Commondalore Roichelmy Cavaliare Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliero Govi Cavaliero Vivo Gastaldi Verbale Vella tornala procedente il quale vieno rypprovato. Da luogo lullavia a qualche ofservaçione il passaggio del processo verbale medisimo in cui è ricordale l'esposizione falla dal Conto Monabrea del suce ginissio interno al merito dell'opera sulta Formalinamica del Conto a . Il (Robort che egli a nome dell Intore presentava alla Classo nella procedente tornala, Parrobbe, operva il Presidente che il vata eme fon dalla Chafie in pubblicare not bollollino accado 2 mico le parole del Conte Monabrea intorno all opera dol . Robert sid un' infrazione velle norme royalamentarie che l'Accademia sempre ha seguetto scrupolosamente di non pronuncia re quetiro sopra oporo gia pubblicate por la flampa; Je non che giova ofservare cho il Conto Monabrea non ora rommificario incaricato di porlare unjunicio o parero di cui l'esteccionia develse afine > mere la responsabilità : egli, valendoni dolla parola a his accordata manifesto una vua g rinione, intorno all'opera che egli presentava le questa opinione di cui egli solo è risponsalo Colerademia crosotte pubblicarla ficcoure quella che anche considerata voltanto come espre sione un personale consincimento tornava. a loi cell'Autore dell'appera propentata. Ma quale

306. fontoura del tresidente si afsociano ghi Accademici presenti, convenendo che in questo senso si profesaro pubblicare giudirii o se vuolsi meglio, o princono di Accademici sopra opero allo quali già siasi dala pubblicità colla flampa, leconda, in-ordina di sarchi che futono richiesti dal. Ministero de la pubblica istrusione, sopra opore di scienzo varie destinate alle scuole Secondario Dimana il Generale Cavalli se questa missione di gindicaro lavori quali son quelli doi quali è questione se che già furono subblicati per la stampa sia in armonia cogli . Hatuti Nocaremici. Illa quale ofservatione il Residente, e parecchi dei focii presenti oppongono, non po tere l'odecademia rifutarsi a dare il suo parere, su qualsiasi opera uncorche già stampata quanto ne venga richiesta Dall' autori la Governativa; à altronse trasmettorsi al Ministero quetti pareri e non essere destinate a publicazione; la quale as ogni moro, quand anche avofse hogo, non sarebbe certo per tornaro a rivonore dogli decademici relatori, i mali come conscienziosamente pronuncieranno il loro gineirio, casa saprebbero vittoriosamente for tener lo contro qualunque polemica topie per follerarsi a combattere i loro promunocati O'll Sogretario Sogiunto presenta ora Varil libri or opuscoli manuati in rono all'Accaremia; Osi presenta inoltre und lettera del Rigno presenta inoltre una lettera iel lignor · Montagna · Maggiore of htylieria relativa at alouni fath' in Goologia . Questo fertto prosen a lato alla Clapse Sal Comment Ingelo Simonva o rivervato for lettura in questa moissima adre = nance Wer Comment. Richolmy presenta atta lasse un manoveritto di cui e autore il Signor

Dollore in Matematica Pruno, hoxo pore " Matematica della Università di Corino Questo lavoro versa sopra argomento in Geome hia descrittiva, cioù sulla suporficie del Varatroloire Sporbolico. Opsendo la momoria, vel frof Morumo presentata come manoscritto che si sollopone al giudirio rell'Accademia, il bresionte incarica i Razi Commoni. (Roichelmy o Cav. Genocchi ii promierto al ofenne o riferirno quinni in una profima annanza, socii nazionali residenti. Di provvevere a lutti, o solo ai alcuni voi posti che attualmente sono sacanti in questa calegoria, copo unotte o servarioni in proposito si adotta il principrio che si cominci val provocere di un posto solo,
Il Comment. Eugenio lismonea coglie questa occasione per richiamare l'allenzione dei focii pre z venti sui bisogni della Classo e sulla opportunità ui far eavere l'ologione sojora persone le quali coltivino quei rami di scienze fisiche matematiche che sono al presente meno rappresentate noll'esteccionia. Engli accenna alla Visica la quale ora vopo la morte ook Commond Botto, o Pallontanamento Set Commis · Matteneci non ha che un folo che la rappresenti il Car Sovi, e remmenta il recente coce so del Commite Biria pel quale si farerebbe oppositura la nomina di un chimico. - Queste opservazioni danno occapione a brove liscufsione, in seguito alla quale la flafse. La papo alla civisala votazione per un folo caminalo, Di procede perlaito alla formazione si schede sulle quali i focii scrivono un solo nome, di raccolgono le School e si sottopongono ial Prosivente a serutinio val quale risultano i voti ripartiti como fegue : Conte li P- Probert vote 13 Trof. Pinno 14 pari al)) ,308.

numero ver volanti. Ivendo il Conte i Si Probert riportato più dei Al Sui roti Cer focii preventi ;rifulta egli eletto a socio nazionale residente, e come tale viene val bresivente proclamato, salva la apporovazione Sorrana, seconio i vigenti regolamento iell istocademia, O'Il She wente interroga la Classe por supero so esmintenda procevere alla elezione di un altro socio residente. Le apinioni risultano divise su questo printo e propeniono piuttafto per un aggius tamento ci una nuova elozione : il quale partito è accolto generalmente valla Classe. One il Presidente; consultati ghi . Tocavemici prosenti propone che ai una seconia nomina si venga nella profsima aumanza, che si lerrà il 10 cell'entrante Dicembre, alla quale di rimaned esiancio la nomina ci focis Stranieri, quanto la Classo creva di vover. joure de efita Sevenire, Dujon ciò il Cava levo Gastaldi presenta un suo lavoro intorno ai alcuni gatti Geologici ia lui ofservati, Bi questo manoscritto egli espone verbale mente il contenuto rilevando i punti principali su cui apo si aggira i en seguito a questa verbale esposizione Il Unitore esce valla fata vell avunanza e la Classe procese a volazione, per la quale la memoria del Car Sastaldi ricco approvata con tutti i voli per la pubblicazione nei voluni loca di invitato a redigere un estratto del suo lavoro da inserirsi nel bollettino della foruta, (1) Prosidente prente quinti la parola per annunziare che nel corso voll entrante fetti z mana si rinnitranno Egli er i Segrataria e gli Accademici Birettore volle vice Classi per avvisore al miglior modo col quale si abbiano a compilare i bollettine Accaremice in conformità colle reliberazione

Da ultimo il Comment de lo Sismonia legge la lettera Sel Sig . Montagna Maggiore i Atto glieria cella quale si fa cenno sul principio di questo verbale. Il lavoro Del Sig . Montagna verfa sopra ofservazioni ca hui fatte intorno ad impronte i ofsori organizati vegotati in rocce nelle quali tali impronto non sarobvorsi sospettato possibili attosa la fupporta vingine loro geologica. Queste ofservarioni fono una umpliazione di altra analoga già fatta sal Commonn Timonda (a cui la lettera e Cirolla) Novrd una impronta de regelalo la lui ofservata e descritta in und roccia de Gneifs. Irgomento questo su oue to stepo Commond lismonda trattonne l' locadomid in una precevente tornata e con una memoria la La Chapse udita questa lettura, approva la proposta de si innoltra in orine alla moresima ial Commonis Sismonia, che se no faccia publicazione net bottottino li quotta adunanza, copo tullavia alcune revarione, lasciando sempre all'atutoro la respon-sabilità di quanto ogli affermò circa le cose la lui S'indunanja è cal Presidento cichiarata sciolta al l'ora Copo il mozzodi.
Sollovcilli S (Todorigo Schopie, Grasidente Schoorero, Segulario Aggiunto

Donnellica 10 Dicembre 1866, alle ore 11 antimeridiane trovasi radunata in seduta predinaria la Classe di Scienze fisiche e matematiche colla Producademia Solla Scienzo (il Corino, Sono prosenti

Il Sig. Conte Sclopis & Sresidente

Il Commoner to Limonda Direllore Sella Classe 31 Commont & Sismonda, Segretario Il Commonen beanis Sobreto, Segretario aggiunto edi focii : Conto y Menubrea Commencatore . Moscus Car Generale Cornalli Commendatore Roichelmy Cavaliore Selponte Cavaliere Genocchi Commondatore . Moleschott Cavaliore No Gastaldi Dichiarata aperta la secula il degretario Agginto legge l'alto verbale Sella tornata prece = cente il quale viene approvato.

Oil Presidente annuncia che si lenne l'asu > nanza, cella quale è fatto cenno not processo verbale, nella quale si tratto cel moro col quale si yara la monsile, subblicasione dei bollettini Mccaremici e che in opa si proforo gli opportuni concerti perche un stimo fascicolo venga in luce verso la metà cel scofsimo Gennaio 1860, e comprence gli atti celle fointe Conute noi une most in vovembre o Dicombre Oli presentano cal Segratario Aggiunto parecchi libri ed oprescoti che furono maniali in Tono all' receivemia vai loro rispettivi dentori. in Vata vel 6 Bicombre colla quale il Birottore mensilmente le opservazioni meteorologiche falte all'asservatorio stopso perche possano insorirsi noi bottettini Mecaremici. che ringrazia coll'invio col XXI toheme cotili the accasemici

of della marie

3. Una lottera Col 28 Novembre colla quale il Governatore col Francipe Commaso Anca i Genova, ringrasia l'Accademia del Vono del XXI solume delle sue joubblicazioni. A. Olina lottora Dol 280 Variembro col Ministro cella jubblica distruzione che necusa ricovità cel fudiello volenne a Piri viretto, e dell'esemplare cel more fino che egli presenterà a OS. 10. il Ro a cui è D. Wha lottera cel Sig Ingegnere Sebastiano · 10 office in vata de 16 Dicembro 1860 colla quale prega la Classo n'ricevere in deposito un pacco suggellato col quale egli intenie il assicurarsi la prività si studi Geologici da hui fatti o di alcune que des teoriche in ordine ai fatti in hei opservate. La Chapse necotta il Esposito del pacco suggete. lato e delibera si serisa al mittente lettera d'afficio che gli seria il riceruta, os Q questo proposito il Commend. Engenio Simoned fa oporvare che nolla Sogratoria cell'itez caremia stanno in reposito numerose pacche sugget late già la parecchi anni consegnati, sonza che i low Mutori siansi Vato pensiero o di ritirarli o il promuoverne l'aportira darobbe opserva il preopinante cora opportuna che si cocirefe collispo che definitivamente si cebba fare il tale commente Vinora conservati volto secreto, ma che potrobbero contenore conse importanti cella quali forse gioverebbe première conosconsa. cente il quale riconosce l'importanza rella questione Sollorata val Comment Congenio dismonde ma in pari tompso rilova come ofsa tocché imperopo i dirette le proprietà letteraria e scientifica di colore va eni pros Vennero i copositi: portanto ogli propone che si questo argamento si lenga Sifeor fo in una annana a plassi

riunite essendo nella presente questione interoficata
essa puro la Classe di Science floriche o Gilologiche?
Oil Frendente interpella ora i socii presenti for intendann in procesere in quefta adunanza ed in conformità con quanto d'era proposto nella precesente tornata alla nomina di focii nazionali resirenti oi a quella di poci colle altro calegorie. Quanto alla elezione di un focio socio straniero la Cha fise Coliberal che questa si rimanii alla profima adunanja. Quanto alla elezione d'un focio nazionale residente, il Jocio Sismonda Engenio La opservare opsero use Accaremico il conservaro a tali nomine una secuta in sul principio co un altra in sul Sinire cellanno accademico, essore perlanto opportuno che quest'atto si vospenda, e si rimanii in espoca che sia in armonia cogli usi sinqui sequiti. Pla meresima opinione munisfestano il Residente el alcuni socii, Borlanto fi conchine perche por ord di sospenia la proposta soluzione e si rimani al gine del presente anno accurencico. La qualo proposta e unanimemento comunicazione del focio Commente De Filippi, Questo scritto vorsa sopra alcune considerazioni relative alla chafsificazione degli efseri animali In afrenza dell'outore no và lottura il Sogretario Tygiunto; sonon che la mole di questo scritto sun gerisce che foto se ne legga una parte, rimare = daniosene la continuatione un una profirma Il Commence Moleschott introuce of nella sala cell'aunanta il Pry carlo sogt Prox. a Pinevra il quale prenie posto tra gli Moleschott da lottura i un sunto i una frax Memoria intorno allo friluppo dell'embriona

nell'usio del pulcino, l'atulore avea già prima cella secula accademica risposte numerose prepa razioni sollo varii microscopii, nei quali i focii aveano potuto verificare motti vei fatti che sono rifez riti nella memoria i cui si tratta. L'autore scelse per exitare la troppa diffusione a l'exposizione di dati numerici, che pure fanno parte ofsenziale col suo lavoro i leggere il questo un sunto ragionalo, cui egli presenta alla Classe per essere l'esto pubble calo nel bollottino tecavemico Frattanto Coveniosi la momoria intera inserirsi nei volumi accaremice, ovce l'autore della sala e la plape papsa a vola sione, por la quale la memoria e approvata / L'acconnata destinazione con unanimità ii suffragis Ol Generale javalli innoltra ora una proposta diretta a facilitare la pubblicazione celle memorie noi volumi cell' tecademia: consiste ofsa nell'ac-Collare che ciascuna memoria abbia a portare una suginazione sua propria, con numeri progressivi, Eall uno in gir, ropplimentofi la numeratione quale usavasi coll'intero volume, o volo collocan Jose in efso le memorie in una fuccefsione répendente dall'opoca dolla loro presentazione si approvazione. Questa proposta non roca rifficotto per la pubbli carione del solume, il qualo risultorà salla riunione rolle momorio con inice portante por ciascuna de ofre un numero i orine , Dopo qualche of soria = rione risulta che un si fatte procedere già seguito da parecchi attri Corgni feientifici si approva calla Classo; onio il Residente lononio allo i quofter connuenza annuizia che noll'aimanza profsima cell alla Clafso, ogli no fara conno alla meres per avorne il parore, auranza si scioglie ai lora pomerimana (Traderigo Schopis Grusindente A Sobrero Segratorio aggiunto

3/4. O mediicoc 24 Dicembre 1863 alle ore 11 del matters trovadi racionala in seduta ordinaria la Chapse Si Sciente y isiche e matematiche della (P.O. recovernia volle Scienze Se Corino. () Sono presenti: Il Conto Rederigo Schopis Survivente il Commencatore. Modis &- Bresidente il Commoniatore I. Sismonda Direttore Sella da pe il Commendatore & Commonda Segratario il Commencatore I. Poblero, Segratario aggiunto i focii; Commondatore Countin Commendate Morsed Cavaliere Generale Cavalli Cavalli Cavaliero Belpunto Cavaliere Genocche Commendatore . 10 oleschott Cavaliere Livocato Gastaldi leggo l'ulto verbale della precedente secuta il quale siene approvato, OH Sograturio Aggirinto introduce quinci nella fala della secuta il moro dello a Socio nazionale residente Conto (Ballada di S'-Robert, il quale volge al Presidente lei ai fuoi Colleghi paro le Vi ringrafiamento, Vi prosentano quindi dal Segrolario aggiunto alcuni libri or opuscoli manuali in cono all'Accademia, C Vella corrispondenza notafi una lettera Vel-

Ministro Cella joubblica ishusione in data del 18 (Bicembre 1863 colla quale si annunzia al Presi =

dente che OS. 10. il ODe approvo la nomina nazionale residente cella Or Accaremia esi trasmette al morefino Sig. Exofidente il relativo (Decreto

D' Bresiente prenie la parola per insilare la Chapse a procedere alla nomina di focie franceri, nolla categoria ici quali trovansi mo posti vacanti, OH Jocio Commoni. Moleschott rammenta a que fto proposito che tra gli nomini che più contribuirono all'is cromento delle firente biologiche deven annoverare il My, Carlo Grosto De Maër il quale ha per d'e cofi Servata una seion'a mora noll' Embriologia, la quale non solo di por se o un ramo di storia naturale il granificiono intere fre ma ha avuto una immonda portata dacche i naturaliste riconobbero como la wolgimento dell'embrione via ora la base prine razionale su cui si possa fornare una ragionata classificatione doyle animali. Tyginnge il O Progrinante choil Sig : Praise a nomo viola molto provetta, e che apprinto a nomini già innottrate negli anni suole efsere a parilà li consisione sovo luto l'onore il apparlenere alle lecadomie Stranière VII focio Common. Engenio Timonia fa presen lasione di una nata, manoscritta col titolo - lota ful cost cotto sistema norvoso coloniale ici Briozoi lavoro che l'autore Koys Enrico Giglioli invia alla Classe como comunicazione, Questa nota e trasmopsa Il Segretario Aggiunto, per eper letta urante la penta, Frattanto il moresimo Comment, Sismonen prenie la paro la por proporre como canvilato a pero straniero il ligi Igassi; nomo che la malli anni si è fatto una grande rinomanza come Geologo e sprecialmente confli s studi sulle ghiacciajo e che ancord al presente si mostra instancabile collistatore Volla scienza Geologica, OH Remente interroga la Classo sulla questione, so intende che si nominino une socii straniori, or une folo. La Chapso ginica opportuno cho si provveid di umbieno i posti vacanti bercio il Kessionte invita e Jaci presente a scrivore soue nomi sapra una schoia er a procesore alla volevione Praccolle la fohere

316.

in numero di Ma, pari a quello dei focii volanti, rifultano immorialamento etetti all'unanimità i sue. camirati che erano stati proposti. Prestano pertanto elotti a focii straniori Il Sig Carlo Crinesto Son Boier, Profe pore -Ecologia as & Retroborgo, ed it Sig Luigi es Ogafsis Direttoro Sel Museo Riftoria naturale a Cambridge (Imerica) () Il Segretario Agginnto legge la nota manoscrittorio del Significationi intitolata - e sota sul così votto sistema nervodo colonniale Soi Miogoi. Corminata que fla lettura la Chafse delibera che questo breve lavoro sia pubblicato not bollettino accaremico, Il legretario aggiunto continua o compie la lettura cella memoria cel Comment Defilippi · l'ulla classificazione regli animali, la quale viene quinci approvata per la slampa nel bollettino, sicco -Quest'ultima veliberazione via luogo a qualche isfoufsione. Il Bresidente infalli proponeva la que se tione so por l'inserzione celle memorie nel bollettimo l'richierefre una volazione, come per l'inserzione delle meserorie nel corpo in tolume accaremici, mentre era opinione si alcuni socii che si potesse seguire un lavoro si gindicava solo Togno d'inserirsi nolla? notifica florica, non si procesiva più a volazione. Bojos molto cofo cette in proposito e motto consi cerazioni, e proposte intero a tutelare la responsa = bilità cell' Mocaremia es evitare che si pubblichino lavori che non sieno commendevoli or urtino coi principii iolla scienza si viene a promore que te Le inserzioni not bollettino il note o lavori regli . Iccademici effettisi, si faranno senza che sia necessaria una formale volatione. For le memorie degli . Lecademie

Postinate al corpo coi volumi si sequira la norma della voluziono determina la cai vigente regolamente. I lavori Sogli estanoi all' tocadomia che tullavia fossoro presentati ca un socio effettivo, saranno ropo lettura appro-L'ecalemici vi faccia opposizione, e vol bollettino si fara cenno cel nomo del facio che no fece la presentazione. In cuso si contestazione si procesorà a volazione d'avori poi che saranno da estranoi trasmessi alla Sogretoria por ofsero prosentati all'Accaremia, saranno sempre come pol prefsato solloposte all'esame li una ginta la quale promunciorà sul merito vol lavoro e sulla qua pubblicazione poer intero o por estratto nel corpro voi solumi o nel bollottino. Calla Classo La sodula si scioglie au lora pomerinana? Solloscritti & Toderigo Schopis Susidente

alle ore M'iol mattino trovasi ranunata in sedula ordinaria la Clafse di Scienze Fisiche e Matematiche della Monte Corino.

Si intervengono:

OS. E. il Conte Clopis Presidente il Commendatore Morris De Grusidente il Commendatore Morris De Grusidente il Commendatore Sismonda Directore il Commendatore Osobiero, Seculario Aggiunto di focii;

Commendatore Osobiero, Seculario Aggiunto Commendatore Generale Cavalli

Cavaliore Generale Cavalli

Cavaliore Generale Cavalli

Cavaliore Generale Cavalli

Commendatore Richelmy
Cavaliere Delponte
Cavaliere Govi
Commendatore Moleschoft Cavaliere Gastaldi Conte Di OSan Ronbest logge l'allo verbale della precevente tornatail quale Siene approvato, Si presentano alcuni libri el opuscoli maniati in iono all'Accasemia. O'll Sogretario agginnto presenta puro un pacco huggetlato inviato Vall' Ingegnere Schaskano Mothera Broy, alla fouota ini Minatori in Callanisetta con lettera che Virella al Segretario aggiunto exprime il Possierio collo serivente che il pacco consegnato si conservi siccome contenente un apponice in quella Scritto che egli già ha fallo prorvenire a quella M. · locacomia, or asente la merosima destinazione . Di questo pacco suggellato si scrivera in ricevita al mittouten Mocio Car Sori presenta alla Classe un lavoro manoscritto intilotato: Cocoria cogli Strumenti ottici Parte I, che l'Olulore il Sig Tommaso Vet Beccaro Prof a Tironze Comera dia solloposto al esame e ginicato ia una Commissione . Il Residente assiva l'incarico il examinate o riferire sull'indicato lavoro i Signori' Locaromice Car. Senocehi « Of Conte Si S. Mobert presenta tre suo memorie avente per litolor Barometrical formula resulting from the observations made by M. James Slaisher in Eight balloon-ascentis in 1867; - On the measurement of hoights by the baromoter and on almospheric regraction de, a Sur la

mesure ces hauterisja l'aire ou baromotro, questi lavori vono già stati pubblicati per le stampe: tultaria l'Autore entra in alcuni particolari intorno all'argomento ne oni ofse si aggirano, cioè sulle molificationi che enti creiette vover introuvere nelle formole merce le quali si color à minano le allozze sul livello del mare, in seguito alle ofservazioni barometriche. La Classe colibera che la comunicatione Salta cal jonte hiel Orobert venga inverta not bottettino accaremico. Legge ginner la stefon focio l'Orobert una nota intorno alla Sascifraga Florulenta, la lui rinsemula in und escursione Affind in region' love questa ologante pianticella non era stata peranco notata, L'alutore rammenta alenne particolarità opservate in questa Saxifraga, e specialmente l'avor efsa tre priante del genere mere simo. Inche questa nota viene accolta dalla Chafse por la shampa nel bollelline, Il focio Commonis Ingelo Simonen prosenta alla Classe una memoria manoscritta Sopra le Carorne di Liguria o principalmente sopra una From Grounnie Ramorino, Musistente al Musen de Horia naturale well Università de Genova I que for momoria no va unita un'altra, do l'Arethe ofsel Sullo conchiglie cello brecce e oriene ofsifere Volla Signia Occiontale, Questi Due lasori lono consegnati ai una Ginnta di esame composta coi focii Comment I Sismonda Comment Engenio Somonia e Car Gastaldi con incarico di riferire, Il Car, Jos' prense ord la parola per incorrere di alcune experienze che egli ha immaginate alle a dimonstrare alorene socilà rotative alla dettricità Matica, sulle quali le ospresionze finora poste in canges noi hattati onel publico insognamento

320,

hisciavano incerterja o materia a contestarione. O'll primo locrema che il Govi cimostra e la cistrez buzione della elettricità sulla superficie esterna doi Corpi Consultare' mentre l'interno cella loro mafsa non à salla jurilecipo di chelliszazione. nei cominttori isotati, solloposti all'influonza a un corpo elettizzato indultore e la effettiva scomposizione Vella elettricità naturale del consultore iso lato, nello ine elottricità opposte. Il Kox Sovi eseguisce quinci in prosenza dei focii suoi le speriente da lui immaginale, le quali ottengono pieno effetto. La flape delibera che si pubblichi nel bollettine accademica una nota ical hof Sovi che riafsuma le core la lui vette e le pretionze esoquite e che vi si inseriscano i sivegni degli apparecchi all'uspo immaginati a impiogati Bopo cio il brosnente invita la Chafe ai una annanza nolla quale si tratterà colle norme che si converra require per compiere il manualo afficato all Jecaremia dal Governo di portar ginizio sulle humorose opere versanti sopra science positive all' Accasemia vai loro Mutori, concorrente ai erremii che xeriono proposte cal Ministero Sella pubblica istruzione in conveyuenza sel PO. Decreto ice 1 10 Gennaio 186 8, por le migliori spere destinate all'insegnamento nelle sonole seconiarie e normali la proposta ainanja e in seguito a concerto reno coi socii presenti Sifsala pel giorno ci Joseli II Gennaio, alle ore Il col mallino , La seduta si scioglie ai lora promeris idne il Vice-Presidente Moèles il Segretario Aggiunto O Sobreto

Giordio II Gennaio 1866 alle orell antimeridiano si trosa radunata in sedula straordinaria la Clapse in dienzo fisiche o mutematiche sella 189, Mearemia selle Scienze in Corino. Vina preventi: il Conto Schopis Shesidente

il Commone Mostin Sice- Bresidente il Commond Ingelo Simonda Direttore il Commond Sobrero, Segulario Aggiunto

Commendore Conti Commendatore . 100sca Cavaliere (1. Berruti Commonatore (Richelmy Cavaliere Delponte Cavaliere Govi Commondatore Moyleschott Convaliere Gastalde Conto BiOS. (ROuber

viene vichiarato dal Brendente il quale rummenta come un Becreto (No. Cel 10 Gennaio 1867 aprifice un concordo por opore e lementarie vorsanti sopra rame Siversi di scienze positive e razionali recre land the una meraglia d'oro si sarebbe conce fra all'autore si un opera utile all'insegnamento che si id nelle sonote secondarie, o normali. La riunione presente ha appunto dice il tresivente, lo Jeagoo is stabilire le norme che meglio convenga segui re per compiere il maniato Governativo. Prima lullaria di aprire la riferissione sull'ac connato asyomento, il Brevivente fa noto alla plasse

che il Car, Schiaparolli, Birottore voll'Opservatorio Istronomico di Brora in Milano ha fallo richiofta a questa Vocaremia colla forie intera colle

322

Observazioni mo le orologicho in gran parte per sua cura esequite e che si conseriano negli trolivii Accaremici, e cio per compiere un lavoro che gli pie afficato sui climi di Malia : cho ogli non volle afon= morsi la risponsabilità di que fla trasmissione, tratt= unioni di volumi che sono proprietà del Corpo Scienlifico cui egli presiere, o che appunto egli intende i interrogare sul va farx i foci ora ranna ti in souta structionaria, Cogli da quinti la parola al socio Commoni. Ingelo Simonda il quale riforisce che il lignor · Chingsarelli verific und lellera iretta anotte nore la convegna dei solimi contenenti le precitate ofservaçioni municanio con e pa il Sigi Sergent = uno vegli impiegati dell'asservatorio, con incarico il ribirare i volumi, e rilasciare una ricevuta va lui (il Sig Schiaparelli) revalla e firmata, igli agginge che questa Simana ripenso da che per incurico Josernativo di intraprese un lavoro sui chimi de Italia e che por l'esecuzione del meresimo sarà neces sario il compulsare i registri varii Velle opservazioni motovologiche, tra i quali quelli doll Secremia il Crorino sono senja fallo i joil ricchi compren ieneo un perimo il tempo i offre a cento anni. ()Il Segretario . Lyginalo logge la lettera volte Schiaparethi che e in vala vello Gennaio 1868? most porinua dora gia venne una analoga vinania dal meiosimo Birettore vell Opervatorio Milanofe e che già ine volumi cella raccolta vi furono la Classe se relibasi accorere alla moda recente richiosta, Isare al Car. Sovi che la lettera vello Schia 2 parelli o la riceruta da lui inviata, popsano

considerarsi siccome quarentique sufficienti, perchè l'ster caremia sia tranquilla tanto sulla conservazione quanto sulla restituzione sei chiesti cocumenti. Se non che ofsere vaniosi la alcuni Socii ofsere opportuno che l'Accaremia sia maggiormente o più efficacemente tutelala lo ste so Car. Gori propone che si faccia in moro che la simania veri solumi venga dalla autorità Governativa e che questa in faccia garante della conservazione e cella restituzione. La quale proposta ficcome quella che più efficacemente tutela i ciritti in proprietà cel e l'incone min, viene unanimomente approvinta calla Classe

Sertanto il Presirente incarica il Sogratario Seginato di scrivere in questo preciso tenore al Lignor Schiaparelli, dii rimollere la lellera al Lignor Schiaparelli, dii rimollere la lellera al

per la trasmissione dei solimi.

Moleschott notifica alla Classe che in allesa cella sprinzione del Biploma Secaremico al Rof De Braer nominato in una relle ultime tornate, egli crevette esportimo di nolificare al meresimo Sig. De Braer in via privata l'allo Secaremico cella sun nomina e che egli ne avea ricevulo in risposta una lottora con sentili ringrariamenti e colla espre sinno cella purticolare socdisfazione che gli avea procurato questa enorifica dimostrarione dell' Accademia Borinese,

precipuo tema su cui Veve pronunciarsi la plapecioè sulle norme da seguirsi per convenientemente
lisponiere al mandalo cel Toverno relativo al concorfo
li cui è cenno in principio di questo verbalo ed il
legrelurio Aggiunto ad invito del bresidente la
lettura cel Becrelo Moale cel 10 Jonnaio 1863'
cal quale si annuncia il summenzionale concorfo,
lal quale rifulta 1º che l'Accaremia si Corino

ha solo incarico di gindicare le opere versanti sopra le scienze positive. D'che le opere a stampa non sotranno acceltarsi pel concordo, quanto non sieno Hate publicate nel corso sell'anno 186). Tygiunge quindi il bresidente, che già durante le forio Accaremiche alcune opere pervennero allitecaremia collo scopo il concorrere al premio proposto e cho egli, por non porre ritario in questa bisogna, le y'ece trasmollère ad alouni douli : locacemici en lui invitate a prenicine visiono e iarne giucizio; ma che in que fli ultimi giorni sopravvennero ancora altre opere le une manoscritte le altre a stampa once l'incumbenza che è affirata all' reconiemia in vivine alle maissime rinscira apai grave : il che ed una parto erigera che gli accaremici concorrano butti por quanto è possibile a compiere l'uspicio di ginerici e che si pronda altresi por l'ufficio medesime, un tempo sufficiento, perchè esto non riesca a troppa graverza ser gli stocademici i quali tutti hanno pure altri Voveri da compriero, Le opere che già crano pervenute all' locaremia lono in numero ii 11 siccome risulta da nota che si legge dal Segretario agginato. Ora se ne agginagone ancorn 20 delle quali è falla menzione in tre-lettere del Ministero cella pubblica istruzione in data 29 Dicembre e 31 Dicembre 1869 of Gennaio 1868; delle quali si va lettura val logre lario Aggiunto, Sorlanto il numero dei lavori che si vorranno sotto = solle di esame fall' Accaremia ascento a 31, Prome la parola il focio l'obrero, quinii il pocio Moleschott por rilevare appunto quanto grave sia l'incumbenza afficata all'ilcoarmia, poiche non si tratta solo ri giudicare se i lavori siono buoni o no ma apparentemente si portare sentenza sul loro merito relativo poiche è evidente che senza que lo criterio di paragone non pootrà il Ministero)

reciliere quale dei lante lavori che po frono ofsere rite nuli come utili agli studi celle scuole secondarie onormali ficcome il No. Becrelo, cebba riportare il premio cella mecaglia d'oro.

Il Providente riconoscenio la verità celle o persarioni frucitate, asserva lultavia che essenio questo un incu rico Governalivo, l'Accademia Corinese non potrobbe decentemente softrarvisi : egli aggiunge futtavia che potra sei menomare la graves a cell'incum: benta non essenio prosinito il tempo entro il quale il giurisio debba essere pronunciato, e protento l'Accademia stessa presiggoro ci pareco chi mesi.

lempo ulile jet gindirio da prominciarse non potrà lillavia e sere lunghissimo che d'altronie starà sempre la dispicottà della moltiplicità celle opsero presentate e della eteroogeneità celle modesime; per moro che potrà benissimo asserarsi che si trovino buone parecchie opere di materie lontanissime l'una dall'altra, e non si posa quari giucicare ynale tra esse sia la più utile, ed a cui percio si debba aggiucicare il premio,

Socia Gastaldi riconoscendo vera la afsort varione del focio Prichelmy crede che l'iccaremia rebba incominciare da una osserazione di elimi = nazione scartamo quei lavori che per un verso o per l'altro apparissero non buoni o non utiti. Quinci notifichi al Ministero quali lavori e sa gimica lodovoli, e si astenga dal pronunciare una cosinitiva sentenza sul merito loro relativo quanto la eleroogeneità loro non lasci campo al espicace e conchimente raffironto.

Modeschott e guindi gli altri focio.

100

390 accetta che si facciano hue Commissioni alle quali hi afriti l'esame dei lavori presentati. Questo por tranno losto chiminare 1. I lavori che non versano lopra scienze positive. 2º Quelle opere a stampa che ya sero pubblicate prima cet 1867. Di quelle opere che non personnero per la via prescritta sal (Decrelo (Rocale 10 Gennaio 186 f, cioè per mesto del Ministero della istruzione jubblica. O poiche delle opsere presentate, alcune tratlano coi varii rami della feienza vel calcoloultre vor sano sopra varii rami di scienzo naturali così due Commissioni istinte cinsenna delle quali prema ai evame i lavori della prima e della Jeconia calegoria. La flasse portanto si partisce in due Commissioni costituite como seques For le opere le Calcolo, drilmelica, Geometria, Logaritmi Go.) So. Roichelmy · /Ousca Covalli · Menabrea Govi _ Chi & Roohest Nor le opere d'Scienze naturali, Chimico, i focii: Conti OSobreto (Belgionte Selfionice (1900)

() // focio Cari Govi crede l'i poler porre per base set gineizio da portari, che por opere cichiarato buono non sebba un libro avor carallere ai novita ma bastare all nopro che isso sia orinatamente e chiaramente consotto, e sia pel moso col grale è concepito utile alle scuole per le quali snote il Becrelo (Reale sia destinato. Il quale opinare si associano lutti gli Socaromici presenti. Of focio Commonio Mosca trova cho i concorfi agierli con programmi troppo vaghi riescono difficilmente la buon risultato, mancanco le norme ai concorrenti, por lirigersi nella compilazione lei lavori, o riuscenio questi l'uno call'altro l'ispara : Il Kesicento conviene nelle ofservazioni ist Comment. Mosed, e Jogginnge che quan Tunque l'Accademia si afsima l'incarico colle noto per lettera al Ministro Cella pubblica istrice sione le circoslange n'questo concorso, il numero granie ici concorrenti la variela logli argomenti trattate e la rifficollà che accompaynano l'inffi cio a cui e chiamata l'Socaremia e provenga il Ministro stefo retta impossibilità si un pronto compimento si questo incarico fiquano approfisio mativamente l'opoca in cui il giudicio potrà opere Trasmofor Il Segreturio Agginnto e incaricato compilare questa lettera. a fanta è sciolta ai lora pomercian Sel Bresidente 1 rice-bresidente Mouris Egretario Aggiunto Sobrero

(1)0111011100 21 Gennaio 1866? alle oro 11 antimoridiano lovasi ravunala in sedula orvinaria la Classe di Scienzo Jisiche e malemaliche Vella (Reule estecademia di Torino. Jono preventi; il Commendatoro Moris Sice-Suridente il Commendatore A. Tismonda Wirellow il Commondatore Ca Pismonda Segretario il Commondatore Jobsero Segretario tagiunto Commendatore Counti Cavaliero (Presenti Commendatore Richelmus Cavaliere Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Covi Commendatore Moleschott Cavaliere Gastaldi Cavaliere (Di OS. (Ronhest OP Sogretario Aggiunto legge il processo verbulo dolla seduta ordinaria Volz Gennaio e quello della seduta straordinaria lenutasi il di 11 stopo mese Imbiene quefte serbale vengono approvati. OS proventano alla Classe parecchi libri er opuscoli maniati in dono all' Accaremia, Vella corrisponienza si nota particolarmente L'Una lettera Vell' stocademia Velle Scienze — Vell'Istituto di Bologna in vala 18 Genna io 1800, la qualo accusa ricovuta Del Solume XXI. 9: Ha lottera del Ministero colla pubblica iftenzione in cala 10 Gennaio 1868, colla quale si trasmette al Presidente Soll' decaremia il Vy Becreto approvante la nomina del Righ Enesto De Brace e del Right rollyadsit, a foci flanceri cell'

Vecalenia,

3. Una lettera del Ministero di Agricollura Industria e Commercio in Sata 6 Gennaio 1868, colla quale si ringrazia l'Accarenia Colle istrigioni la que fla compilate o trasmosso pol viaggio olla Cina or Pluce lettera del Commence Mattencci in Vala del 11 Gennaio colla quale si annuncia all'Accademia che dall'ufficio centrale di Meteorologia si fece presso il Ministero Della Marina Formale istanza porche senga alla (R. Accadomia Vimanda Vinfricio celle tasolo helle ofsers'ajioni meteorologiche che si consersiano propo di effa , Segge inothe il Segretario Aggiunto la tottora che il Brosidente ha inviata al Ministoro Sella istratione publica in Data Del 19 Sennais, colla quale si comunicano al Ministero unddetto opervacioni Latte in south dell'11 Gennaio, in orine al concorso por premio da aggindicarsi ad un opera etementare utile alle sonole Vi Jecondorio insegnamento. OSi da lettura finalmente li una lettera in En Simonda colla quale la Ou locademia di strti e Manifaltuse de Bironge, offre de trasmettere all'estocademia selle escienze i solumi per ofsa pubblicati ricovamone in ir cambio gli offic Voll decademia Corinero. La Classe ofserva che il decidere su questo punto, o attribuzione vol Consiz glio Di Imministrazione a cui per consequenta corra essere presentata la lottora succitata. Il focio Gastaldi ya una proposta analoga riflettente la scambio che egli crederable utile. sella Società di Scienze Naturali in Milano, Inche questa proposta è risorvata per deliberazione Tol jousiglio V stimministrazione.

330.

Of Grelario Agginato presenta alla Clafe il primo gascicolo Dol bollettino Accademico che sta per essere joubblicato.

Nali lo pone sotto gli occhi vella Classe
prirche vengano per essa proposte quelle mocificazione che ancora sembrassero da intro-Courvisi o pservando che quanto ai caratteri ed al Gormato, si sequirono le norme che Purono proposte Vall' Secaremia in una celle pafsate admange. Osi La ofservazione da qualcuno vei focii che malgrado la pubblicazione vel Brotlettino, giovera tuttavia che non si cefsi affatto dal trase moltere un breve cenno colle socute man mano che ofse si lengono all'ufficio della redazione rella Garretta Ufficiale del Progno che si pubblica in Stirenze, affinche si conoscano senza ritardo gli argomenti dei quali si tratto nelle secute, Le sui quali verseranno le pubblicazioni che più tardi si faranno per merso vel bollettino, Questa proposta è accolta dalla Clapa, la gualo ne affida l'esecurione al Sogretario Seguinte. Il Sogretario Seguinto legge la Stolisia florica ici lasori accademici per l'anno 1863, la quale dovrà opere posta in fronte al Volume AMI che sta per publicarsi. La plajse; with he tellura de questo seritto lo approvad · Moleschott non opera troppo opportuno il titolo che vi die al Brottettino decaremico si Sunto delle acunanze Med l' propone le sostis trievi quello li Sinto dei lavori dell' Socaremia oil altro da concertarsi col logretario dell'altra continuare la lettura del fuo lavoro sopra la

riense che egli ha appositamente istiluite per illuci =
riense che egli ha appositamente istiluite per illuci =
rare una questione, già la lungo tempo messa in campo
ma poi abbandonata sulle modificazioni che asvengono
nella sensità dei liquiti, quanto essi si trovarro solto
l'influenza della elettricità dissimulata, sacento essi
sunzione di conduttori d'una boccia di Seiden.
Corminata la suadellura il Cas. Sosì insità i
focii presenti ad assistere ad alcuni sperimenti
che egli esequisce nella grande au la cell'Ica e
demia e che vengono a pienamente consormare
quanto egli avea esposto.

Sa soduta e sciotta ai l'e pre pomeridana
e la classe è invitata dal vice fresidente alla.
focuta skaorimaria da tenersi il profsimo
giovedi 25 Gennaio alle ore Mantimeridiane.

Bel Bruisente il Price-Bruisente G. Moris Losbrero, Segrio Algato

Dinvito de l'Gresitente la Commissione locademica pet Concorso Governativo, trovasi rada nata il giorno di Giovedi 25 Gennaio 1866 alle ore II del mattino

Jono presenti:

il Commendatore Moris sice-Siconomia il Commendatore Osobrera, Segratario a tegiundo ci i socii:

Cavaliere Persenti

Cavaliere Belsonte

Cavaliere Belsonte

Cavaliere Govi

Commondatore Moleschoff Cavaliere Gustaldi. Conte Mil. Robert,

Commend. Moris wichiara lo feopo di questa ainnanta efsere il riparto ca sarsi delle opere inviale pel concorso governa di tivo ad un premio di £ 1000 tra i membri compo = nenti la Commissione e designali all'esame delle meresime nella precevente tornala straordinaria. Perlanto il Segretario . Seguinto prende a Far rapseyna velle opere presentate le quali o soho già state rimopse ai alcuni dei Com miparii a sono ancora repositate nell'ufficio Accademico; el a ripartirlo secondo che trattano Vi scienze malematiche, o n' scienze naturali. C'vella presentazione di queste lavori si rileva che due apore stampale, una vet Sig . mechelli (co lucci)-Trallato elementare il storia naturale el altro del Sign Marcucci (Policiaselli - Logioni il Shilmetica non po pono più prenser parle al concor so percioce he 186%, la jeconda 18 (8), se non che si ofsersia che il Marcucci (Pricciarelli ha trasmesso all'teca = demia insieme al lavoro stampato anche un manoveritto e resta a verersi se questo non sia sor avventura una rissomisione dell'altro, o ne differifed notorolmonte. Osi presentano quini due altre opere una of altra dol Sig. Satta avente por titolo vorioni i Jeografia . Questi ine lavori ambirne gia pubblicati a dampa si ginicano valla Classe estranoi alle suo attribuzioni, siccome ver Santi sopra argomenti li predagogia e prescio la rimande fi al Moiniftero porché no afficir

l'esame al altro Corpo scientifico. Le altre opera restanti riescono ripartite Command Richelmy to opore segmenti Sorti - Lozioni il meccanica Forestieri- pinelli- Sistema metrico decimale. Sinori - Logioni di Logaritmi Jambera - Goometria o Corigonomatria Succuni _ c logioni di Milmetica Conte Si l'Orobert le soprote l'i Surini _ Carole " Logarital Pruffini _ Corso elementare in Geometria (Ponetti _ Introduzione alla Geome trien Car, Sor'i le opele di Bayatta - Manualo di ficionie naturali. OFerraris - Phide sul disogno. Mazzola - Elementi De Allmotion Geometria o trigonomotria el ortnonimo - coll'epigrafe Li bonum landa domine - Corattato de Goomatina Car. Cavalli le apere soquenti Cattanoi - Grattalo elementare ni hilmotica Cloqueis_ Grathato elementare in hitmetica.

Copo foli Trattato olementare di Goomo li de

Commond. Mosca (Pricotti _ Elemente in hitmotica Forcelli _ Comente a Mitmelica. 33%. Conte. Menabrea Marcucci Microscelli- Socioni a hilmotica Common. Sobreto Car. Delponte
Car. Delponte

Colimani Intonio Introduzione allo studio

della Chimica :

(Delposto Dirattato Vi Chimica agraria

agricoltura pratita, So.) Commond. Moleschott
Marie - Elemente de Zoologia. Commend. Courti Car, Sastaldi Gontremoli - Compendio di floria naturale Commond Cantin Care Brindi - Frattato degli alimenti. Car. Sovi Commond . Moris (Pagatta - Manuale di scienza fisiche,

Sa Commissione Salla questa ripartizione si seroglie alle ore 12 % Solloscrilli 9 (1. 10 breto, Segretario Aggiunto

alle de 11 col maltino, trovasi radinala la Capo di Scianje fisiche o matematiche Dolla & Roals Vocademia Solle Scienze di Corino. · lono presente: il Combo de Copis Susidente il Commondatore Moris S.- Bresidente il Commondatore I Sismonda Directore il Commendatore En Sismonda Sogratario)
il Commendatore Manie Sobreto, Sugrio aggi Conte Monabrea Cavaliere Caralli Cavaliere O Delivente Cavaliera (fenocchi Cavaliore Govi Commondatore Moleschott Cavaliere Gastaldi Conte Si S. Roobert Dichiarata aporta la soluta il Sogrotario Aggiunto longo il processo vernale della sultima lornata, il quale viene approvato:

Logge quindi lo stosso Sogrotario Aggiunto il sorbalo colla soduta tonutasi il giorno 25 Gennaio dai focil componenti la Commissione? a cui è desoluto l'incarico ii esaminare -i tavori che gurono presentati pol Concorso Govers nativo al un promio di L. 1000 por un opsera ulile all'insegnamente elementare La plasso? Jualche opservazione fattafe relativamento al suaccenato concorso, propone e la Classe adotta che si pubblichi na l'bollattino la

336.

lettora in data 19 Sennais 1866, colla quale il Prosidente rondendo conto dell'apperato talla Classo in ordine ai lavori presentati pet concorso Rapporesentava al Ministero le condizioni occezionali del-Concordo italio, e gli comunicada la Comportante opervazione che la Clapse avea? croduto di plare grima di apsumoro l'incarico (roll' esama Delle grere foresontate, parola per notificare alla Chafse che esame nando l'apora del lig OFrancosco Massi intitolata Colementi Di Zoologia ogli rico nobbe, che la data della pubblidazione o del 186%, hittoche la copertina del Volume porti la data del 1867. Per la qual cosa egli reguita che questo lavoro debbe essere giudicato suori di concorso, siccomo > già pubblicato in espoca anteriore al 1867, anno Vissato por le opore a stampa dat Decreto Modes 10 Gennaio 186 J. La Chapso accetta questa delibora= jone to I Comment? Moleschott & Jorde Welinia nate ed novero dei Concorrente il Sign Francesco My presentano cal Signolario Agginto parocchi libri or apuscoli mandati in dono all'Accaromia; C' Vella corrisponienza si notano; Olma lettora Valata da Firenzo il 30 % Jennaio 1860, culta quale il Ministro Vella Istru sione pubblica invia all'estocademia un fascicolo Di Malistica trasmofso calla Croyal Institution Tolla Gran Morolagna, quindi una lettera col 19 Gennais 1868 proveniente val Ministero L'dolla jubblica istruzione a cirotta al Prosidente tala l'istituzione di una Commissione a Meteoro logica e l'incarico lator alla mode fina de

raccogliero le ofservationi che si trovano conservate propo gli Opervatorii disersi so l'incumabenza la la la Rose l'chiaparolli, Birottora dell'opersa e lorto di Milano, di compulsaro i registri dello of sorsa i consultano di Compulsaro i registri dello of sorsa di con policia delle secone dell'estecasomia delle secone di Corino, autorizza il Kosivente di questo Corpo poiente di con ad accondiscendere alla cimamia innollata dalla Schiaparelli col fargli trasmissione doi chiesti commente motorologioi.

Il Presidente o con epo i focii presentiunanimi consentono nel riconoscere che questa lettera Ministeriale Vimostra como siansiconvenientemente intogrelati gli incumbenti che si crodettoro neco sarii prima che si accede se alla dimanda presentata dat Kof Schiaparelli: infatti il trasidente ne pole supporte ciodibile. che l'escademia avofse mestiori d'una autorizza = Hone per parte del Governo, por disporte de cosas che d'interamente di sua spettanza e solo richie = ova tal foverno quarontigia della ma proprietà maggiori che quelle che le potevino essere data da una porsona, luttoche collocata in un pubblico impiego a direttora di uno stabilimento Governare bale della sediela,

Al queste comunicazioni tenne dietro quela la di una nuova lottora del Brog Schiegearelli in data 30 Sennaio 1866, colla quale rinnovando l'istanza per la hasmissione delle o prorvazioni me a teorologicho dell' Secademia si impegna regli en consorvarle gelo samente ei a sarne restituzione a semplico dimanda del Gresidente o di perso a varda lui deputata alla quale lettera trovasi unita una ricevuta dello stesso brog Chiaparelli cho que rilasciata dal Roj jugagnera Broschi da

hui inviato a Corino oi a cui furono consegnati i volumi delle meddotte Ofservazioni, L'ordino del giorno porta ora la lettera dello relazioni sovra momorio date presentate all Vocadamia Gorbanto il Car. Sastaldi perende la parole ipor riferire, a nome altresi dei suoi consepulati-Command Angelo Sismoned a Command Eugenio Sismonda intorno ad uno scritto let Proge por Roumorino avente por titolo; O Popra la Caverna de Liguria o principal mente sopra una recentemente scoper la a Foresse Act Con una memoria sulla Conchiglia delle brecce a carerne ofsifore della Liguria occidenz Tale pel Bottore Ifsel. Quantunque (ico il rolatore) le ricerche fatte dat Sigi (Pramorino non la abbiano condotto a scoprire falli. ed oggetti di assoluta novità luttavia i risultati da lui ottenuti non sono privi ci importanza e la nota da ini presentata va distinta per ladasole chieropy a le descrizioni doi resti organici vi sono Valle con molta liligenza e con criterio; equal gindizio portano i fommifiarii sullo scritto del Sigi Ifset, Sercio i Commificarii con chindono proponendo che la momoria do l Mamorino, e l'agginta set light Ifsel vengano lette alla lafse preteké quini si voti por la loro publicazione. i Commissarii aggirngono un voto, che il Juverno voglia como gia jeco una volta efsero Tiherale verso il Night Ramoring concedent ogli pel corrento anno un modo sufsicio parche egli profed prosequire l'opera così bene iniziata Dello studio Dollo Caserne ofsifera della Sigurio, Vella quale opera à gia frutto la presente memoria La plasse accoglie Lavoravolmente

la proposta doi Commissarii per quanto spotta alla lottura vella memoria in discorso; o per quanto riflotte alla vimanta del sufsidio al Signor Ramorino per nuovi studii sull'argomento Tolla Caverne oprifere il Frasidente si riserva di farla egli stefso se pure la Classe il reputa apportuno: la Classe appoggia questa proposta ed il Presidente incarica il Segretario Aggiunto Di radigore in questo senso un memoriale in Diright si al Ministero della pubblica destrue relasione letta dal porio Sastaldi venya inserta negli esttle dell'estecadomia S'ordine del giorno porta la relatione lagra una Momoria tol King Dol Beccars in > Torno ad una Coosia Degli Shumento Othice Sorlanto il brogs Car, Genocchi a nome altre di del consegue tato Conte Si & Crobert, lagge una ma relazione intorno alla summenziona la memoria la quale li termina colla sequento conclusione che il lavoro del brook Sel Boccaro, moriti di sonir letta alla Classe, porche quindi si voti sulla proposta che già fin d'ora vien formolata dai fommissarii che il dotto lavoro si inserisca per intiero nel corpo doi Volumi Socavamici, La quale proposta viene in seguito a votazione approvata valla Classe. Vinoltra la relazione si inserirà negli Atti Nocaremici, La parola è quindi conce sa al focio fonte Di J. Rochert, il quale legige un suo scritto intorno alla compressione dei corpi gasosi ed intoruo alla relazione fra la quantità ii calore? che si renvo libera durante la compre sione de una massa gasosa se quella si ripriglia latente vione ofsa ritorna al volumo primitivo. Dimoftha

cho il Conte .! (Robert che nella joratica non) mai si avvera la corrispondenza che teoricamente considerata sarebbe di equaglianza tra le sue quantità di calore, eme sso el assorbito; el a ciò attribuijce l'Autore la cagione precipina Cella sordita inevitabile di forta che si avvera nelle macchine ad aria compressa quali sono quelle cho lavorano per la produzione cella forza meccanica che si impiega nella perforazione del tunnel rel Moncenifio Sa memoria de l'Conte il Robert e presentata col destierio che se ne faccia pubblica = sione nel bottottino locademico; e la Clapse vota Xavorevolmente accottando quefta memoria per l'accennata continazione, La lettura del Conto de S. Probert pro muore alcuno ofservazioni in riquardo alla import Tanza Sella nuova Sottrina della Coermonnamica la qualo è chiamata a molte utili app hoasionironde il focio Conte . Menabrea farebbo voti perche i principii Di questa cottrina prenie pero posto quello che sanno parte cet pubblico insegnamentos guestione truttata dal Conto di A. Probert si C'dilucida fro con nuovi experimenti pai quali solveboro convenientemento vervire gli apparece chi stefsi che si aioprano nella esecuzione cel lavori vel traforo delle stipi- Finalmente il Grevidente conchina che si procuri di far conse score questo scritto cel Conte his Robert al Ministero della pubblica istruzione, prenvendo aryomento a cio cel profimo invio che cora farsi dei primi fascicoli degli Atti accademici, i quali vorianno afrora accompagnati va lettera per oui si ponga in evicen a l'importanza il questa nuova pubblicazione dell' Vocademia Vorine fe (Dogoo cio il focio jav. Gastaldi rifarisce)

che il dig. Togt frosto fore di Bineved, avenuo fatto uno studio accurato col cranio umano che egli il cas! Gastaldi avea già illustrato con un lavoro presentato con altri si rasse siverse e si siverse proveniense gli avea inviata una lottora nolla quale egli rence conto cello sue invostigazioni e della opinione sua intorno alla provenienza del cranio stefso. Quindi ogli secondanio il Sesitorio Colin Sogt, da lottura volla lottora va hi scritto, la quale siene giudicata Valla Classe quale Cocumento da inverirsi negli Atti accaremici, con una brese introduçione del facio che ne fece la presentazione. La quale Cecisione o presa tenza formale votazione non espeniosi la verimo dei focii falla opposizione a questa proposta, e colla clausola che nella pubblicazione si faccia. conno sol focio che fece la presentazione dello witto e ciò in armonia con quanto la Cha se abbe deciso in soduta de 126 Novembre 1863. Da ultimo il Conte in! Robert chievo la parola per ofservare che tra le opere che si maniarono al Concorso Jovernaliso e di eni egli Geometria Bescrillisa; egli simania se quella parte di Boltrine Matematiche non sia per assentira ytranea al concordo, che o per opere utili agli Fluidi volle souvole Secondicie o Normali de com 2 pulsano per tanto i rogolamente celle cette senole e pare risultare non opere priva di fonumento la opervatione del focio di l'hobort, ricche l'opera da lui indicata dembra debbe efea pure que icarsi estranea al concorso, la Classo si riserva a prin maturo esamo il questa questiones la foduta è sciolla ad l'ora pomeridiana Solloveritto & Foderigo delopis Brandonte

Domenica 18 Hebbraio 1866; alle ore Il sel mattino trovasi raunata la Chafse di Scienze Tisiche ex Matematiche Cella Reale Accaremia delle Scienze la Corino, in seruto Minasia · long presenti: il Conte Todorigo Solopis tresidente. il Comment. Morris Price-Gresidente il Commont Sugelo Sismonda Signatario il Comment. Tobreto, Segretario , Cagiunto Cass Generale Cavalli Commendatore Poichelmy Commandatore OSella . Cavaliere Belponte Cavaliere Genocchi Commendatore Molescholl Cavaliere Gustaldi Coule Di CRookest to legge l'alla verbale della torna la precesionte il quale viene approvato, Osi sresentano alcuni libri er oppuscoli man= dati in Sono all' Accedemia vai loro dutori. C Vella corrispondenza si notano 1. Ilna lottera del Ministero Sella pubblicas iftruzione in Sata del 10 gobbraio 1868, colla quale. viene harme to alla presidenta dell' Stocaremia il Becréto Oreale che approva la nomina Sel. Sig Voderico (Ritschil a podo francero por la Cafe di Scienze Storicho e Witologiche. Bica Istruzione in Sala 13 Febbraio 1866, colla quale fi trafmette all' tecaromia un efemplaite

della carla Goografica di Nicobaren, se un esom greare solle lavole Solle ofservazioni metrorologiche fattori Inrante il viaggio interno al Globo Solla fregala Surtica ca Vovara.

3. Ulna lellora sol Ministero della pueb = blica istrusione in Vala 10 febbraio 1808, colla quale vi annuncia como gli uffici Di condoglianta pre fentalia Jun Maesta il Bre nostro Val Residente a nome Dell'Accademia Delle Seienze Tol Bincipo Oddone, furono accotti simi siccomo l'espro sione di sinceri sensi di l'ovogione di questo corpo scientifico Dopo cio il Car. Fan di Bruno viene in sequito a sua richiesta ammoso a presentaro alla Classe un mo Armonto destinato a minurate la profisione dell'almostera como atheri a De forminare la forza clastica dei gas e loi Vapori. Il Car, Fred de Bruno entra in alcumi pocartico lavi sulla contruzione del suo strumento, col quale egli reputa si profsano più gacilmente al almeno allettanto essattamente quanto col Barometro misurare le variazioni dolla profisione almosperica, equilibrio e ciò col mozzo di una bilancia di cui uno ici bracci sostonga il preso dell'atmospera e l'altro ricova i poesi variabili ai quali quella La equilibrio, presta argomento a qualche ofservaçione por parte Por foci Comment Sella Commendator Micheling & Conte in S. Ocober L'iquariante printlosto la justicortà della escourione con o flumento che il principio sul quale opso si Sonia. Alle quali ofservazioni il jar. Saa di Bruno

rispondo non aver egli potito apoportare nella costruzione del modello da lui presentato quella esalloza che pur si desirererebbe ma che ciò Crobbes attribuire a sifetto di mozzi: che anzi egh a lat fine si rivolge all Accasemia perche interjeonga i snoi buoni ufficii perepo il Ministero della pubblica istruzione implorando in suo Lavore un infisidio col quale egli popo fare eseguire la Arimenta così perfetto come si ha ragione di Desiderarlo. Il Residente grattanto interroga il Car Franci Pruno se intenda che un sunto dolla sua comunicazione si inserisca negli atti Accaremici at che quegli risponde non ofsere ancora sur intenzione che quanto egli comunico all Tocademia si Vivily hi intervendo og li' di afsicurarsi la propriétà della sua invenzione col mezzo di pronta Dimanda di privilegio. — Bella quale Dichiarazione prenienno atto il Residente agginge luttavia che se l'Accaiemia dovia più lardi interporte gli ufficii vuoi por implorare dal Ministero un sufsidio a favore de l'Car, E Faxa di Bruno, non potrà farlo sonza che essa abbia emosso un ginizio formale intorno al merito - con alla utilità pratiche collo strumento presen= late, che prercio vara opportuno che a tal fine si nomini una Giunta Jecaiemica coll'incarico il riferire in proposito decettano il Cavaliere Had di Brino questa proposta il Fresidente affira l'incarico mecennato ai Ry Comment Roichelmy Comments Ofella, o fonte & Probert i quali la suo lempo presenteranno la loro rolazione mentre il Car, Tad di Bruno Valtra parte compira quegli incumbenti che varanno necessarii porche il Divulgamento della sua invenzione non gli rechi più danno. La parola è quinci concessa al socio

Commonative Moloscholt por la dellina di una una comunicazione Sulla forma dell'arresto iel cuore in requito alla sorraeccilazione del nervo Encumogastrica, In questo scritto l'estutoro rammentati gli sportimenti cei Fratelli Veber di Brudge e di Valentini vione a "iscorrere del lavoro che l' decevenia ha ricesulo Dal Bollore Giracca il quale riforendo sparimenti ia lui istituiti, que tratto a questa conclusione che quando i movimenti del chore di arrestano poer sorraeccitamento cagionato da corrente galvanica portula sul pain sago in mou liversi mostra la Ciastole nei vontricoli o la sistole nelle orec= meni. Moleschott provino como insufsistente sia questo concetto di antagonismo tra le pareti coi ventricoli e delle orecchiatto del cuore e come sempre l'arresto soi movimente carriaci si faccio in ciastole lanto per ventrico li quanto per le orecchiette ricominciania coi movimenti sistolici di quelli e di queste l'azione del cuere, quando gastrici. Il autoro avea prima vella lornata preparati alcuni unimali nella fala attigna a qualler Tolle aumanze, or avea mostrato a parcechi voi suoi Colloghe la verità delle sue afserzioni con esperimente a tal fine ishtuili i quali erano la ripolizione il altri moltifsimi da lui eseguiti nel Taboratorio della senola il Fisio = logia di questa Università Corinese. Sa Masso accoglie favorevolmente questa comuz nicationo o colermina secono il voto esprejso vall'autore the si insorisca per intero negli the foll trediemia, Sa soula à sciolla ad l'ora someridiana.
Sollescritti D. Sol Presidente il Vice-Presidente
G. 1001is
. M. Sobreto a Seguio . Aggit

alle ore 11 del mallino, tros asi riunita la Classe si Scienzo Visiche e matematiche della RO. Moccademiet della Toienze di Corino in seduta ordinaria Olono presenti: il Conte delopis Erisbente il Commondatore Moris Vice-Presidente il Commondatore Minnonda Mirettore della classe il Commondatore Jobreto Segratario Aggiunto Commendatore Counti Car, Generale Cowalli Commendatore (Roichelmu Cavaliere Genocchi
Cavaliere Govi
Commendatore Moleschoft Cavaliero Gastaldi Conte Si J. Roobert Vi logge dal Sogretario Aggiunto it processo verbale colla lornata procesente il quale viene approvato, mandati in dono all'istecademia vai loro autori Quinci il Sogretario . Vagiunto Da lettura della lellora in Dala 21 yebbraio 1860, colla quale il 6. Fremente dell' Accademia inviava al Ministro della subblica istruzione il primo fascicolo regli sttli accademici, sei quali si intraprese la subblicazione in sul principio a quest'anno accademico, Il Conte with Probert preme la parola riquario al primo fascico lo cegli. Alle accaremici che si o pubblis cato li recente por oporouse che le taro le moteoro logiche le quali sono hasme se all'estocaremia dalla irrezione cell'Opservatorio eststuonomico a che si pubblicano men filmente al fine regle Alli, osigono una brove

accertenza, colla quale si accenni che nella determinazione della irregione dei vente si considera non il punto da ani questi partono, ma quello a eni si dirigono. La qualo avverlenza riesce nece saria parche chi consulta le tavole motovrologiche popua comprenierae il significato. La Classe accoglie dopo brevi operiazioni questa proposta epriga il Conto di l'. Robert di Yormolare l'assor tenza in discordo, la quale dorra pubblicardi in calce La lutte le tavole meteoro logiche che n' inseriranno poet (uvstenite, giorni una lettera del socio Common De Filippi proveniente da Orio Janeiro in data del 6 Gennais 1860 colla quale egli inviera una breve esposizione Celle opservazioni da hui fatte duranto il siaggio che lo porto fino a quella stazione, exprimendo il Hi Socademici Sortanto il Presidente incarica il Sogretario Sygiunto di loggere questa comuni = cazione la quale contiene ofsersiazioni importanti, onde è che lerminata la lettita la Chafse delibera che si inserisca insieme alla lettera del De Tilippi in un profesione Fascico la Vegli Atthe accademici. del Brof Chamorino, Sulle caverne ofsifore Tolla Liquiria coll yependice 'cel Sig! I feet, mi quali scritte una giunta accademica avea già pronunciato un que irio favorevale in una precedente tornala Verlanto aci invito del Residente il socia Car. Sastaldi da lettura si questo seretto nel quale si descrivono le varie grotte Sufere sulle quali l'atulore , lig ; Cramorino ha dirette le sue investigazione e si la contega de molle oggette interessante che si si rinvennero. La momoria o accompagnata da livogni illeus-Entivi. La glasse usita la lothira in questa memoria, l'approva alla unanimità por l'insorzione nel corpo

Dai fuoi volumi.

3/18. . I convenia ebbe già in una precuente adunanza ad wire la Collina colla relazione di una Giunta Locaremica intorno ai una memoria? manoscritta inviatale Gal From Del Beccaro, en avente per titolo Veria Cegli strumenti ottici Parte 1. Di questa memoria approvata Dai . Commissarii si in ora lettura Dal Metalore Car. Gennechi, quinci la Classo la approva de unanimital por la inversione not corpo ici volumi . tocaremici. (Da ultimo il Car. Senocchi, consegnitato col Commence Roichelmy, referisce intorno al merito Ci una memoria stata preventata alla Jocacemia dal Car. Bremo Boy Gi calcalo nella De Università Corinese avente per argomento alcuni leoremi ri= quarianti una superficie curva della Parboloice yserbolico, a oni fa seguito un'altra breve nota che tratta di altre curve conolici. Il relatore entrando nel merito iell'argomento trattato cial trop, Bruno emette a nome della Gunta examinatrice un voto gavorevo le encomianio il metoro requito Call'autore approvanione le conclusioni, e proponendo che il lavoro in liveorso venga lello alla Clapse in una delle profsime ? udunanze prerche quindi si voli per la sua inserzione

nel corpso dei volumi . locademici. Queste conolu = sioni sono all'unanimità approvate valla fafse; la quale delibera che la relazione lella val trofs Genocchi si inserised negli. Hi dell' soccademia la sedula è sciolla ar lora pomeridiana;

Sottoscrilli of Il reco-Presidente G. Moris

CARNICA 18. 10 argo 1868 alle ore 11 set mattino trovasi radunata -la Classe di Scienzo gisiche e matematiche Sella Preale Mocaremia Selle Scienze in secula orinaria Tono presente: il Conte Solopis, Sresidente il Commond. 10 bris, Fice-Swindente il Commo Singelo Asmonda Orestore Sella Classe il Commenagonio dismonda Segretario della Cladse il Comme Tobleto, Segretario Degiunto (il.) Commendatore Cavalli Commendatore Roichelmy Commundatore OSella Cavaliere Belponte Cardiere Genocchi Cavaliere Gori Commendatore Moleschott Cavaliere Live Gastaldi | Conte Si OS. Roobert legge l'atto verbale Sella precedente tornata il quale viene apprivato. Doscia il mede simo l'egrelatio agginto riferisce opsersi già Valla Clapse die loienze storiche Vilologiche approvala una proposta che in un -Pascicolo Degli atte distinto cargli altri che contenz yono le memorie accaremiche si pubblichi un elenco volle memorie che si stremparono nei solir mi accaremici, inice copysio volle materie e degli Outori il quale facilità la ricerca logli stridiosi de intolutoro consultare i volumi accademici. La proposta à accettata Valla Classe tanto joire che come ofservail Commende Ingelo Sismonia un tale lavoro è già in gran parte fatto, e non

3,50.

li tratta che di compierto aggiungeniori l'inice celle materia contenute in piccal numero cei volumi, corrispon = Penti agli ultimi scorsi anni. Una proposta vien Falla poure (al focio Comment Moleschott, che pres uso degli Socademici si religa? un elenco di tutti gli scienziati che appartennero alla ine Chafsi, come socii nazionali residenti, nazionali non residenti e Maniori, dal principio della sonia gione dell' recondenia torine fo Line al tempo presenter Questa proposta, il cui era già sorto il prensiero in altri focii prima dell'admanza viene accolta Savorevalmente al Fredidente e Vall inter a Chapses I'M Joice Conte Bil Roubert rilorna sulla lua proposta in cui è questione net verbule colla fonta preceiente intorno alla assertenza la porsi appie celle tavole meleorologiche che si inseries > cono noi fascico li degli estiti per porre i lettori in gravo di interpretare le indicazioni date sulla direzione dei venti. Offina breve rocazione è la lui proz grosta la quale ricere l'approvazione cella Chapse, e che Intlavia si consegna al fommonialore Ingolo Mismonia, porché ne partecipi il contenuto al -O Direttore Sella Specala Astronomica. orine del giorno porta ora la lettrica della relationa Vella Giunta Accaremica compresta loi focit Commond Richelmy, Comment, Sella, Conte Di L'il Oubert - a cui fu afficala l'incumbenza si riferire intorno al nuovo Arumento barometrico che nalla feduta vel 18 Tebbrajo fu presentato val Car, Taa il a Bruno, (Il rolatoro Commonia Richelmy, vescritto brevemente l'apparecchio proposto val Car, Gad il A Premo et il moro cal quale se ne fa uso conchine in questi tormini: Sa Commissione quantingue ritenga la strumento soggetto a gravi abbierione, tultavia riconosceniolo afsai divorfo ragli altri

ringraziamente all'autore per aver voluto farlo conoscere all'estecaremia, e che notizia vella sua presentazione venga inserità negli Atti Sella nostra vocietà. La Classe vota el accetta all'unanimità queste conclusioni, e delibera che un estratto del giuizio vella Commissione si inserisca negli Atti Secaremici.

la lettura della memoria del Batt Cas. Penocchi per la lettura della memoria del Batt Cas. Prinno, Batta fica sulla quale una Commissione asea già statta s'avorevole relazione in una dello tornate precedenti. La Classe passa a votazione per la quale il lavoro de l'hor. Pruno è approvato per la stampa nel corpo coi volumi estecaremici.

loggere und nota to l'Actione Maurie Misstente la parola per loggere und nota to l'Actione Maurie Misstente del Moneralogia nella scuola di applicazione del Valentino et avente per titolo:

Minerali Dei Granite di Davono e Del Monte Orfano. Pratutore vi limita per ora ai un breve cenno sui minerali da lui rinvenuti in quelle rocco cristalline, e si risorva ad altra ulteriore comunicazione nella quale Jara conoscere la composi e vione dei molesimi. La Classe accoglie Paro e l'evolmente que ta comunicazione, e non essencovi possicione per parte si alcuno vei focii so l'elevalente de ofia si inserisca negli tti dell'tecatemia.

Depo ciò lo stesso Cas. Sastaldi legge una

Dopo ciò lo stefso Car. Bastaldi loggo una sua nota, col litolore vuove opservazioni sulla rios carazione Dei bucini lacustri per opora Dogli an etichi ghiacciai. Por autoro terminata la lettira dichiara intendere cho questo tavoro si inserissa regli Atti cell' stocadomia, la quale proposta e parorevolmento accolta Valla Classo.

legge una fua memoria portante per titolo:

Cosultats d'exprériences failes à diverses hauteurs touchant la Virée de combustion de la matière de la pourre, l'argomento su cui si aggira questo tavoro è l'influenza che esercità sulla rapirità sressione atmosporica che si verifica nelle regioni elevate velle montagne, le valile che l'autore fece fulle alpi al alterje svariate, gli porsero occasione il studiore la loggo il secrescimento oui soquono nella rapidità di combustione mafse de terminale. concisione weather determinate in polvere, posto in concisione weather a preparazione per le quali la loro combustione in faccia in longi equali; allorche la pressione atmosperica si consorvi contante d'autore riune i risultamente colle fue specionso in une tavole che vanno unile alla memoria. La Classe accoglie questa comunicazione Sa lottera Gel Conte Chiel (Robert si bermind con un voto, che si eseguiscano esperimenti sullo aryomento da hi trattato viretti a rimostrare più esattamente che finora non si facefre l'influenza che esercitario sulla combustione vella polvere estofical sempre croscenti; alle quali experience tarsi gli apprarecchi a compressione Vell'aria, che fi impregano nolla esecuzione rella granciosa opera cel traforo cel Moncenisio. Comment O Sella per appoggiare l'islanza de l' Conte Di l'Orobert, à l'aginngono operazione in proposito il Car Cavalle ed altri de socii presente; e Valla inscripcione risulta l'apportunità il virigeret, come già si fece altra volta al governo perche si abbia una relazione dei fatti già ofservati durante i cieri anni che già si impregarono

nell'opera sopraccennata e si cerchi li attenere che anche le sperienze rammentate e suggerite dal sonta di S. Robert vengano escennite; Il Bresidente pertanto incarica i socii della e S. Robert di sormulare su guesto argomento una nota da comunicarsi al Governo,

Con cià si esauriscono le materie accennite nell'ordine del giorno ed il Residente scinglie d'aumania ad l'ora so some indiane.

L'aumania ad l'ora some indiane.

Downerved 8. prile 1860 alle ore 11 antimeridiane di trova ad invito del Residente radunata la Chapse di Scienze Fisiche e Matematiche della Rotale recademia delle Science di Corino. Plono presenti: il conte Sclopis, Ensuente il Commendatore Models & S. - Greswente Il Commendatore & Wismondor Directore il Commondatore Co. Lismonder Segretario il Commendatore . 1. Pobrero, Signitario aggiunto Commandatore Countie, Commendatore Carall Caraliere (Serret Commandatore (Roichelmy Cavaliere Genocchi
Cavaliere Govi
Commondatore Moleschott
Cavaliere Govstaldi
Conte Di S. (Roobert

Deserta l'adunanta il Segretario aggiunto

35/ legge il verbalo della sodula precedente il quale viene approvato. Viene approvino.
Osi poresentano alcuni libri en opuscoli man = Vati in vono all' Decavemia.
Ost procepso verbalo della procedente annanza da occasione ad alonne ofseriazioni riquariantile experiente che si potrebbero exequire conti apparecche compressori dell'aria che si impiez gano net lavoro del traforo del Moncenisio. Il Commend, Ingelo Sismonia rammenta che già l'Accademia rapporesentata ia una Commit sione a ciò Deputata avea formulata una forie di questi relativi alle varie opervazioni che la feienza suggeriva siccome quelle alle quati arrebbe Intilmente porta occasione il lavoro del traforo del Moncenisio, che erasi in allora inaugurato. Ogli rammenta inollie la lettera che, fu, alcun lempo La, mandata all' Secademia dal Commeni : Commeiller nella quale n'riferiva quanto si era ofservato intorno alla succepione dei lerreni che si dovellero altraversare nel staticare la galleria, Biendono la parola il jonte i Li Robert, ed il Common Cavalli, e si viene a questa conclusione che si convenga ora rian a novate la corrispondenza colla sitezione del trasforo del Moncenisia o religere una nuova serie de quefiti, e proporte sperimenti da esequirsi prima che, terminata l'accennata opera, sia pure dilegnata la possibilità di far uso degli apo exceechi ad effa invervienti. Il Bresidente incurica il Conte di Rillobert di concertare cal Commend Nolla la revagione vella nota in discorso, O'll Brosidente notifica alla Classe, che il disegno di pubblicare l'elenco delle materie trattate-nel completo Dei volumi Vocavemici,

355.

nel movo accennato nel procepso serbale della fecula precedente incontro il gracimento dell'alla Classo Vecademica, e che perciò si Varanno gli brini apportuni perche tale lavoro si compia nelle profisime vacanze accaremiche ill Sogretario Agginalo prosenta alla Classe un manoscritto invinto alla Sogretoria vall' Accaremia pel concorso al Premio 2 (di Zgoo) che questo Corpo fientifico pubblico con suo programma Sel 20 yebbrajo 1868, ed il aui lema a una Monogradia illustrante L'anatomia a la storia Genetica di un genere qualunque di animali inferiori Linora imper gettamento conoscinte. La memoria porta per titolo: Monografia illustrante L'anatomia i la storia genetica della persptera obtusa. Rond, efra è accompagnata da una scatola contenente probabilmente rejearazioni illustranti le opser varioni raccolle Vall'antore L'Epigrage Coope rientia docet Ma in fronte allo Scritto, softa una schoola suggetlata, Questi Vocumenti servennero alla Segreteria dell' Accademia in tempo utile, cinè prima Gello spirare del Marjo 1868, percio il lavoro di cui è questione si trovanoble conditioni poste ial programma accasemico, Nortanto il Vresidente procede alla nomina di una Commissione la quale risulta composta voi socié Commend. Eugenie Rismonda, Cav, Berruti o Comment. 10 oleschoft, est e incaricata di porre ad esame il summenzionato lavoro il valo che viasi jore sentato a concorrere pel premio indicato, e per gindicate del suo valores VII Commond. Generale Cavalle annimia per una profima adunanza un sun lavoro avente per litolo; canon f en e Relgique de 1863 et 1878, et ailleur f

356.

à cause des poudres brisantes; sur les chargements de fectueux of sur les chargement d'égal effort = Dans les canons lipsos et cours rayor; et co lours maire de VIII chapitres. Il Dottoro Morigia, Visistente al laboratorio Tolla fonda di Fisiologia della De Ulniversità Corinese e ammepio ora a dar lettura di una hea memoria, sopra una escroscontel cornea vilupspatasi sulla mano di una donna la quale moriva nell Ospovale Cottolengo nel Novembre 1867; S'aryomento un cui versa lo scritto del C. Bottore Morigia riesce interessante afrai, sia por l'indole affatto stravilinario della corner s'eyelatione, sia poer la singolare produçione che de si rinvenne, cioè lo svilupo di una innumere = vole congerie di Veari dentici a quelli che si trolgono naturalmento nel formaggio, i quali Sovetters vivere o molty licarsi all'infinito nella toca corned Sell' anormale vegetazione cutamen' Illa lettura della sua momoria l'autore ya segui? re quella di un brano di lettern del Prop Seuchoit diretta al Comment. Moleschott nella quale si conlengano importanti considerazioni sopra l'argo-monto in questione, l'estecademia accoglia vavo revolmente questo comunicazioni delle quali il facio Commoni. Moloschott Dichiara afsumere la responsabilità quini ofsa delibera che se ne raccia inserione negli entiti decaremici, nei quali li inscrirunno joure i disegni relativi. O'll focio Ingelo l'imonia prene la parola pres acconnare a quanto si publico in varii giornali intorno ad un viaggio che si sta alle tendo sotto gli auspicii dell'a hustria verso le regioni cel porto dustrale collo scopo di riconoscere Lino a qual punto fi verixichino

le previsioni della scienza, la quale intuce a crevere che nella regioni polari il mare non sia ghiacciato, o si regni una temperatura per la quale sia possibile una vegetazione anche lupureggiante. L'Accademia accoglià con piacero queste informazioni, le quali sono in armonia con quanto su questo proposito avea cotto il Plana in un suo lavoro che alcuni anni Jono loggera alla Classe concenio il fatto geogra : Fico il cui e ora questione dello loggi si raffredda = mento d'una massa spérica posta nelle confizioni no le quali è il globo terrestre. il quale legge una sua comunicazione avente per titolor Doi derpentini in posto nollo colline del Monferrato, Questo breve lavoro viene approvato dalla Clape por l'inserzione negli Atti accaremici, La lettura si questo soritto presta occasione al focio Commonde Cavalli per sire alcune parole interno al un lavoro di sondaggio che egli sece esequire net letto vel to, or interno a fatti im z portante che in tala occasione egli ha ofservati, tra i quali la sprigionamento abbondante Di gas combustibili. Il Residente interpretando il Costorio Della Classo proga il Generale Cavalli Di rodigore su questo aryomento una brovo notizia da comunicarsi alla Classo in und profrima tornata. Il quale invito è accota tato la focio Cavalli. dire che il Rog. Del Breccaro ha manifestato il Desiderio di rivolere il suo lavoro sugli Strumenti rottici, por ritoccarlo, e por poscial

frumenti oftici por ritoccarlo, e por poscial restituir lo all' toccadomine por la subblica à sione noi valumi nolla quale occasione egli presenterà probabilmente la foconia parte, la face non trova difficoltà a che si

fecondi al Desirorio cel trof Del Brecaro, (Ba ultimo il Comment. Moleschott Simanda se la Commissione d'eni egli da parte or a cui pu afficata l'escerne della memoria invidta al Concorso, avente por epigrade: Compez rientia docet abbia un termine profifio entre il quale debba pronunciare il suo giudizio, al che il Kasiconte rispondo non esservi limito ni tempo proxinita pol compimento di tale inca = rico, ofrere luttavia conveniente che non si indugi di troppo, e che giovorabbe che il gine dirio richiesto si prominciale dopo lo autin = hali vacanzes

Prostine vol giorno rimane per lal ma = niera exaunto, es il Residente scioglie l'abre 2

nanja ad I ora pomeridiana,

Soltofcrittie il vice Gresidente

Vel Presidente 1. Pobrero, Segulario aggiunto

5138112841688 22 Mprilo 1868 alle ore 11 Dol mattino, ad ingito del Bresidenter li trova radunata in seduta ordinaria la flasse in pointy orgisische a matematiche della Reale in afrence de l'Gresidente Conte Sologie, in sedito por difsesto de falute, tiene il leggio por esinenciale il Commendatore Morif, tiene Sono presenti inoltra: d'imane a Direllore Selachaper il Commendi Co. l'imanda, Sugar ario il sommani il V. Sobrero, Sugar vino aggiunto

Commentatore Moscog Commendatore Cavalle Covaliere Berkute Commandatore Roichelmis Commandatore Vella Cavaliero Delponte Cavaliare Cenocchi Caraliere Goril Commendatore Moleschot Cavaliere Gonstaldi (Wiste a questa adunanta repriende rosto gragli excenienici il sig! Sodavico Basini, Geologo Corrispondente dell' etcca = enrid 1 Shereta l'aunanja il Segresario aggiunto legga l'alto verbale Della tornata Princi la stefo degretario aggina lo Ja la consueta presentatione di libre ed apure coli mandati in Pono all' Vocademia dal toro Olutori, Oli comunica una lettera circolare in iata rol 9 . Uprilo 1866 proveniente val · Minicipio di Corino, e Diretta al Bresidente dell' Vergornia colla quale si porgo invito ratte al Congresso dell'associazione interna Sionale pel progresso della scienze sociali, che fi torra in quest anno in Crouno, e concerte il miglior moro di parvisi rapporesentare, La medesima lettera fu già comunicata alla Classe accademica di Scienze stariche e gelolo -giche la quale reputa non potersi prendere -su questo particolare nifsuna deliberazione -fe non in fequito al parere emesso dalle due

360.

da si in seduta generale. Questa medesina opinione è addottata dalla Classe Visico -· Matematica, Brenie ora la parola il Commendatore Cavalli, por loggere la memoria che agli annungiava holla tornata precedente Di questo lavoro di lunga lond egli non legger che und jorima parte riservandosi lad ulteriore lettira in una profound tornala? Commend. Selia per leggere una breve serie Odi quesiti e poroblemi scientifici che sarebba opportuno si hasmette sero alla direzione (Hol traforo del Moncenios perche quista quanto que detto in una delle precedente torne z le vi procuri di trarre a vantaggio della ficienza un utile partito degli appoarecchi ingragati pet traforo, e delle condicioni spez ciali topograpiche occepional di quella pelleria Tofferranen. La Classe unita la lettura Di questo scritto, la expriora all'unanimità e delibera che si mandi alla Virezione Del traforo Del Moncenisio una lettera nella quale si rinnovino i quesiti già formolati in altra? occasione, aggiungendovi i nuovi che ne sono il complemento, e pregando la Birezione mode lind vi concertate coll' soccavemia quei messi che si crederanno più convenienti perche de viferanno del cafo, Jo Tocademico Sogra z Stario aggiunto le incaricato di questo incom ? Off modesimo facio Comment. de llas presenta alla Classe un saggio mineralogio, proveniente in Berticora consistente in una massa d'argilla contenente un perso di un 3

tronco d'un-albero di cui la parte esterna contrate e scomparsor e surrogette da un nucles li solpo. La presentazione di questo pezzo interefe sante da luogo ad una breve Viscufsione interno at mode col quale si puo il solfo in vice di scomposiciones Bresenta ancora il medesimo focio Commende Sella alcuz ni cristalli attaedrici di folso rimarchez voli per alcune impronte od escavazioni circo ari che si notano sulle loro superficie le quale si direbbero prodotte dall'érompere corpo vischioso nell'atto di cui questo si Tolidifica (Opinione di Sella i Depariti di gocce bituminose sul cristallo mentre. questi si formano - Opinione del Govi; Las formatione dei cristalli di solfo e la jenesi di quelle impronte danno ancora materia a brove discussione alla quale prondono parte i poci della fovi Sismonda Gastaldi a lobrero, La Clufse progatil Comment Ofolla Diraligate und perche jonga inserta negli the Doll Noca = Jocio Car Sastaldi a mi e concepid laparola presenta otto togli Mella carta Geografica dello Mato in altrettante carte Geologiche de L Tarallo Rallanga. lavoro questo dell'jngegnera Gerlach

362

il quale avenio prer lungo tempo dimorato in que hoghi per attendere a lavori ci miniere profe conoscenta quo logica diquelle Montagne, er expresse con acconci colori la loro geologial Ora il Car Gastaldi a cui le sudettes carte - Jurono vall dutore mandate in Jone, le pone sul tarolo vella Vocademia come lavoro meritevoto di considerazione in Alle fudde the carte unisce il jocio Gastaldi. una altre parriali carte geologiche, lavoro a ceni egli alte se insieme, col socio e olla. a coll Ing the crinting Bintorni di Biella e che viene a tren connettersi con quello doll ing " Gerlach . Questa joresentazione presta argomento al socio ingelo dismonda? per rilevare come questo nuovo lavoro geo to z gico sopra scala molto notevole sia venuto a confermare le de terminazioni Dei terreni quali egli le jece nella sua carta geologica delle antiche provincie, salvo quelle poche differente che sono inevitabili consequente che non dissente il Commende le la il quale tuttavia rileva l'utilità che si potrà rica z vare la lavori parziali e sovroc grande Jeala sulla geo logia di speciali ragioni lavori che solo sono possibili in circostante eccesionali enon sempre sono concessi al chi si apreme un compito più vasto quale fu la carta peologica costruttas dal fomment Vismonda, la quale non co sera mai d'essere lavoro pregevo lissemo, quantingua vieno per sopravvenire nuiste ricerche dalle quali essa carta ricevera an policisione e convolimente.

Ja ullimo il socio e obrero prenie la

parola per far cenno di alcune ricerche che
egli ha intraprese intorno alle possibili

applicazioni della Magnesite di Svaldis
soro e del Mosine come materia capate
li consertirsi per la cottuta in Comento

vicerche il Ross Osobrero non sa che bre e

sissima espositione riservandosi ad una
prossima autuanta per dar conto di

quan lo l'esperienza gli avra disvelato

intorno al tema che si propose di trattare,

sordine del giorno essendo così esaurito

la seduta è sciolta alle ore I su pomeridiane;

la seduta è sciolta alle ore I spomeridiane;

alle ore 11 antimoridiane trovasi ad invito de l'afre Sesidente radunata in sodula ordinaria la plasse di Scienze Fisiche e Malematiche della Poerle Mocademia di Corino.
Oil seggio presidenziale è accupato dal Commendo Sismonula Divitori della Casse l'ano presenti;
il Commendatore Engenio Sismonula Segritario il Commendatore I Sobreto, Segritario aggiunto

ed i focii:

Commondalore Tonerale Covalle Cavaliero A Bernete Commondalore Poichelmy Cavaliero Belfronte, Cavaliero Genocchi 36/1. Commendatore Moleschoff tra gli Accademici il ligi Sodovico i Bollini,-Gentoyo, focio Corrispondente Soll'i tecademica Verbale Dell'aunanza precedente il quale viene approvato con proche modificazioni. La tellura del processo verbale porge occa è Sione al Socio Eugenio Vismonda por ofservane che secondo hi il falto di cui nell'ultima fedutat lenne discorfo il focio Vella, del tronco cioè si un albero, le cui parti interne erano rappresentate ea Solfo Depostosi in luogo del tefsuto vegetale, non juio rigerirsi a procudomor fiosi, ma solo de Stesentazione di libri ed opufcoli mandati in siono dai rispettivi autori.

Vella corrisponienza leggo fi una lettero. colla quale l'inconiemia di tyricollura Come mercio ed atti di serona accusa ricevuta vel-Solume XXI perie 2. Dolle Memoria Sellite = cademia Corinege e del Solume I. Disponso 1. c 2. Segli Moth di questo stepso Corpo scientifico, O'Il focio Generale Cavalli continua la Cottura della and memoria sulle cagioni che l'etermiz nano la rollura velle armi da vuoco si grande calibro; e ne rimanda una parte a un'altra Jovi il qualo, ad intendimento ri premere vata, viene a trallenere l'execcarenia di alcune ricerche alle quali egli alterire ia qualche tempo infieme at focio fonte (Bi Sobert coll intervimento di trovare modo di determinare con più precisione cho non siasi fatto sinora la lunghezza si un peniolo vemplice, le cui oscillazioni si compiano in un tempo veterminato. L'estecademia accoglie favorevalmente questa comunicazione e proga il socio Cav. Sosi di redigere le core da lui esposte in uno scritto da pubblicarsi negli. Itti accademici.

Con ciò essento esaurita l'orine del giorno la secuta si scioglie ni 1 ora pomeridiana,

Sottoverilli S . 16 Sobreto Segretario aggiunto

alle ore 11 antimeriviane per invito cel Residente trovasi racunata in sedula ordinaria la Chafse di Scienze Visiche a Malematiche vella Sieale Jocaremia Telle Scienze di Corino Sono joresenti il Comment. Moris y - Busidente che in afsenza Del Conte Selopis tione il seggio poresidenziale.
il Commendi l'Asimonda Direttore della il Comment. E. Sismonda Segulario Solla Cladse il Comment's hobrero, Segratorio aggito Commond, Generale Cavalli Commonvalore Richeling Cavaliere Belponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Sovi Cavaliere Moleschot Caraliere Vivo Grastotele

368. Sichiarata apresta Cadunania, il · legretario · Iggiunto legge l'atto verbalo Della procedente adunanza il quale viene approvato. Mi presentano alcuni libri di ogniscoli pottivi Mutori, e Villa corrispondenza notasi una lettera del lignor Paganini da Genova, nella quale si expone lo svolgimento di un aryomento relativo alla teoria dei numeri . Osa questo scritto, che è Trasmelo al Socio Cas. Genocchi si yara rela ? sione nella proprima tornala, Of resenta inothe und lettera del trof. Scivoletto Di Vajsoli il quale invia all' local emid un suo scritto intorno an una Malsificatione lico, o spirito di vino comune dell'alcool coli= agginto expone il contenuto il questa memorini Suindi / Lecademia Decide che di questa comu nicatione il ringrazio il Kox, Scivoletto per lettera e se ne faccia un cenno in un profsimo fascicolo Cogli Atti . Mecademici. Nogli Mi Mocademici.
Sa puro la è ora Vata al Comment Generale
Javalli, il quale comprie la lethera della nua memoria
intorno alle cagioni che reterminano la rottura ser
grafsi peri di Artiglieria. Corminata la lettura, l'antore si ritira valla fala e la Chafse poroceve a volazione per la quale la memoria suddetta è approvata alla unanimità prer la stampe nei Salumi's locaremici. Il focio Nobrero a cui e quinili concefsa La parola legge una sua memoria intorno alla iranlicità della Sioberlite di Baldifsero, del · 1Oufine cella Corre di Luserna e copo di avece riferiti i risultamenti delle analifi da lui e feguito ii questi naturali provotti, espone gli

Grenimente che egli ha istiluiti e pei quali risulta che la giobertite sottoposta a cottura convenientemente conventa ha la proprietà di indurir si nell'acqua e compore tarsi perciò a modo sei comenti draulici.

Le especienze del destrero sono in certo moro una ampliazione di quelle di Deville in Francia "in falcert" in Inghilterra e ofse dimostrano l'idraulicità relle terro essenzialmente costituito di carbanato di Magnesia, le quali protranno molto opportunamente servire come cementi idraulici nelle custruzioni rei porti in mare, non essendo esse aggrerile tall'azione de Magnesio, il quale opera como corrocente sopria i comuni cementi idraulici. — Questa memoria e approvata valla Classe per l'inserzione negli. Atti rell' Vecendennia.

VII Sice- Brosidente interioga la Chapse, per supere so intenda procedero nella profisima mina di Socie di posti che ora si trovano vacanti nolla Classo in Soionze fisiche o matematiche. Il focio Richelmy ofserva che a suo parere variebbe opportuno che si tenofo ancora una adunanta del Luglio la quelo cadrobbe apo = nunto nel giorne le dello stepo mese, e che in epa adunanta si legge soro le relazioni dei fom = missarii i quali sottoposero ad esamo i la vori presentate pel concorso al promio Sovernativo por un apora utilo all'insegnamento elementare, Oserva il Socio Wobrero che in altra seduta-Conceavemia avea deliberato di occuparsi di questo argomento in una delle prime fedute che si lat = ranno al principio vel miovo anno accademico, ciso nel profimo mere di Novembro Dopo una brove discufsione la Chafse delibera de ritornare pe questa questione nella profisima adunanza che si terra il giorno 13 Giugno; e quanto alla nomina

368 l'innovi focii ofsa Chape manifosta la opi nione che si convenya limandarle alle prime ledute del nuovo anno estecaremico. La parola è quinci data al socio Gastaldi il quato presenta alla Classe parecchi esemplari Cà opa D'Orso che si rinvennero in una Grotta ofsi fera del Giemonte, nella Valle Vorsaglia. preginante entra in alcuni particolari intorno I alla specie d'Orso a eni quelle ofsa apopartennero, ed intorno al modo più plansibile col quale si Glebba spiegare la loro presenza nella grolla in cui esti si trovarono. La classe udita guesta comuni = l'cazione, invita il socio Gastaldi a redigere un funto Delle sue ofservazioni il quale verra inserto I negli . Otti dell' of Occademia, La feduta e tolta ad lora pomeridiana Soltofcritti Of In assenza del S.- bresidente. Moris
il Direttore Sella Classe
So. Sismondoe
.s. Solstoso S . M. Solseto Sugretario aggiunto 1 Donnement of Sugno 1860 alle ore Il antimericane, hovasi rinhita at invito Viol Rosidente la Chapso Vi Scienze Gisiche matematiche volla & Rocale Secaremia velle Scienze Cui Corino . OSono presenti: il Sig Conte Sofopis, Busidente il Comme L. Sismonia Direllore della Cladse il Comme Voltero o seguitario aggiunto Commendatore fonerale invalli

Commendatore & Dichelmy Cavaliere Genocchi
Cavaliere Gori
Commendatore Moleschott Cavaliere Constaller Sichiarata aperta la secula il Segretario Agginuto leggo l'alto verbale della secula precedento Il quale Rione approvatorio de primto cal Segralario deginato encrecchi libri el opu feo li manuati in cono alla Securionia dai loro rispolliri autori. Of di quinci lettura della corrisponionia nella qualo si notano I Place tollora colla quale si notifica all Mocaremia la morto del Roy. Car. Me fano Murianini assenula il giorno 9 Giugno 1868; Su Chafse soptora la porvila di questo illustro cultore relle scienzo sinche che su tra i socii nationali non restidenti o cho molto conferi colle sue ricerche e colle sue experienze al progresso specialmente volle cottrino relativo alla Eploto Prività de l'andra la Viregione, Volla Miblisteca De cell focademin delle Science di Prostino, Pir era rollo Scienzo naturali di Borna, rinz Vol XII. Gelle . 10 emorie accaremiche · Coi primi fascico li doyli atti un epor le caronia pubblicate nei primi mesi cell'anne Valgonte 1860? Be Wilippi colla quale en li invia all' Accaremia

un brese resoconto telle ofservazioni joologiche che egli Lece Virante la lunga havorsata che la porto da Prio Saneiro Lino a Batavia. L'Accademia decide che la comunicazione sol Tocio So Tilippi senga letta in que fla mode, sima Chopo cio il tresidente prononno argomento dal Procepo s'orbale della precedente south, intois roya la Chapse per saprère se sud sud intensione di uncora tenero una secreta orinaria, la quale aviebbe luogo nella ventura Domenica lifuglio, lecondo la proposta falta nolla precesente Tornata dal pocio Comment. Richelmy per udire i pareri dei Commissarii ai grati fu affilato l'esame loi lasori presentati pol Moncoi fo no un premio por un opera ulite all'insegnamento dementaro secondirio. Il socio · Wicheling pronde a questo proposito la parola ser like the egli litira io lon lieri la sua proposta lia perche offi pensa che questa non abbia trovata generale aresione tra i focis nella precedente tornata, siu perché malle sono le occupazioni alle quali egli deve attenuere al presente e per le quali gli si renderebbe mala = gevole il compriere il succitato ufficio. Onde la Chapse unanimo limania la presentatione colle relatione cello quali è qui viscorso ai una delle stime fornate vel movo duno accademico, por richinsonare l'allersione volla Chapse sopra un fatto speciale che si preventera nel profisino anno locademico in occasione vella folennità che si colebrera dal Municipio Gorinese quando fi collocheria sulla Rassa Sagrangia la statua Vell'illistre Matematico da un quella pia sa prenie La Conominacione, e van farebbe, aggiunge

che questa festa nazionale pa si senza solonne parteciche questa festa nazionale pa si senza solonne partecigrazione, ed essa rovirà tenere in tulo occorrenza una
admanza pubblica e solonne, in quelle sorme e con
quello norme che surono di consueto seguilo vall'ortecademia in casi analogi.

Di questo argomento, a cui ora solo i solo pa cenno il Biesidente aven desiderio il parlare in presenta Dei facii Delle une Classi riunito, in un' adu. uanza cho egli avea in monte in convocare a Classi rimite: egli suggiungo luttravia che consideranio la cifico la li ciunire un numero ragguarievo le locii in quest epoca tell'anno e nelle presenti conz izioni del paese che ne chiamano un buon unmero all accomprimento di gravi Voveri Juori li questa nostra Città, ha crestito bene di suspeniero per ora la Visivata adunanza rimaniamiola al prins cipio del profisimo novello anno Hecasemico. Ofsendosi por la alcuni focii chiesto como proculano to sullascricioni pel monumento Plana oper quello Del Rosh Biria il Bresidente vice alonne parole a glesto riquario per rilevare come in questi moz monte non sia possibile sperare che le intraprese converra attendere lempi più tranquilli por pramuosore e procacciare sottoscrizioni o raccogliere le somme necepsario por l'orogione dei civifali · 10 mumenti.

Monumenti.

"O Wella precedente adunanza il socio Car.

Genocchi avea avuto incarico di preniore conoscenza

vella lettera che il dig Baganini il Genova inviaz

va all'Accademia in rata iel 25 Maggio 1860,

e nella quale l'atutore formolara un l'envenza

interno al un punto della locria dei numeri

il divin Genocchi compiondo ora alla incumbenza

aspicalagli, reputa che l'Accademia non propor

grendere in consideratione la comunicatione le Soit Sing Baganini e frenco manifestamente errone il terrema in e so esposto : come il mostra fra motte altre uno degli esempi vallo ste soi Baganini indicati- poiche Aldita questa relazione la Clufse lo adotta unanime e paísa all'ordine del giorno, incaz ricando il Segretario aggiunto di risponiere al-Significata ora al socio Comment. Richelmy il quale legge una sua Memoria intorno all'efflusso ver liquiri poi lubi conici Givergente od a serione circolare in questa Memoria l'autore ria sume i risultati i molte idraulico colla Barella e termina col proporre la formala che secondo la sue opservasioni prin fedelmente exprime la legge a cui ubbiz disco l'efflusso doi liquide nel caso speciale va hi contemplato. Questa mamoria e ginicata ni tal momento da ofsere inserta noi tolumi accademici or è sor tale costinazione accolla in seguito a vota? Jimo secondo gli Statuti La flasse tuttavia nogli Atti accaromici. our alla Classo i risultamenti che di ottonnero and experimente recentemente istituite sollo la Ina Virosinne Vagli alliovi Ingognori vella I Sonala d'ofpolicatione sel Valentino, collo So in quel tratto appunto che à ci contro al Castello Vove è stabilità la fonota. Due sta

breso note e favoresolmente accolla Valla Clapse, la quale ne relibera l'insersione negli Alli accademici, le l'une comunicationi del Roje Richelmy por your gono occasione all'attilice delle moresime por your soli affinche si venya a compiere un cissogno che già da Sungo lempo "si poso innanzi siccomo complo = mento per cir così neco frario della conola di fre plicatione quello cios del trasforimento dell'insegna mento pratico dell'idrantica nel locale stefin della Jouola suidetta merce la eresione in hoyo alligno al Costello, di una lorre idrantica da sostituissi a quella che attrialmente serve all'uso inicato nella regione della Barella, la località del Salentino si prostorebbe a moiaviglia, por la per menenda di un corso d'acqua o di una canta noce pario contruire und lorre secono le regole rell'arte e della scienta od in conformità altrosi colla restinazione che ora si diede a quei hoghi, lutte convertife e la convertissi in pubblico Grasdino, e of questo proposito, ofservandosi dal dioy. Richelmy che a tal nopo già si secero parecchi incumbenti, ma che sinora la pratica non che alcuna risoluzione, il residente si propone per premiero miosamento l'iniziativa por riamonaro la hallalise già altra volta iniziate tra il Governo el il Municipio, o stega il Rope Roichelmy a redigere in proposito un memorialo di cui egli quindi si varià per lo feuro surriferilo. — Il Casi Gastaldi sa opservare che specialmente al Municipio spetta il favorire questa nuova miglioria Vella Sonota a Syntis carione, imitanto il Monnicipio di Milano che for und unaloga sonsta soggiacque a vistori faccificii. Al Residente, rende la parola por ransmentate che il Mounicipio Vi Gorino non è

3/4.

a nifsuno secondo por la sua gugliarda ini intion per miglioraminte de agni maniera, Capaci di conferire tanto all'abbellimento quanto alla salubrità e comodità vella nostra Città che pertanto non è a dubitarsi che il concordo (del . 10 unicipio ste po non venga a mancale quando mosamente si venga a proposta (vell'opera in viscorfo, Orede poi la sto so Presidente che si convenga riannovare la pratien Gel proporto traslocamento vell'edipirio irraulico rima che il Municipio abbid addollato un Visegno definitivo por quella parte n' giardino pubblico che dovia occupare i terreni collocali a messode del Rocale Castello vel Salentino: giacohe Vovrafsi la torre irranlica costruire I per modo che non voto non deturpi l'asposto del pubblico giardino, ma concorra a renverlo più gradito o ad accrescerne il decoro e la bellezia. (I Ondo egli'il Sig. Vresidente rinnova l'invito al Jocio Richolmy porché reviga il memoriale vi ani sovra offerendosi poi egli a presentarlo in lempo opportuno al Ministro vella istruzione zsubblica porcho le buono lispositioni col Momi-cipio trasino nel Governo un appoggio espicace pol quale l'opera revierata venya a compiersi, Il Socio Richelmy ringrazia il Gresidente cella graviosa sua cooperazione o cell'intere se che legli mostra por gli studi che si fanno nella fouola rel Valentino che e affidata alla qua l'irezione e pramotte di trasmettergli entre breve bafio a tempo il memoriale da lui resideration La parala e our data al tocio Car, Sori, il quale La conoscère una contrusione Geomo trica Jemphicifsima col cui mozza si profsono facilmente rappresentate le niverse scale musicali nei varii toni facenio apparir chiara agli occhi la necessità

si interculare alcune note sufsiciario sa quelle i una prima scala perche l'esecuzione ii lulle le altre riventi por fisibile. Cigli promette un'altra comunicazione sulla fle foa moderia, no lla quale mostrorà il vantaggio sei regoti e rei circoli logaritmici per le ricerche relative alle scale musicalis Questa verbale comunicazione le focio Govi è savores olmente accolta calla Classe, la qualo progra l'aluloro vi redigere in proposito un breve societto da inserir si negli. Mi accademici.

Di Cari Sastalar logge una memoria del focio Conle di li Robert (aspente), avente per litolo: l'ulla vera inforpretazione colla terrina di Orante

So mi volsi a man iestra e posi mento All'altro polo e vidi qualtro stello Non viste mai puor ch'alla prima gente. Surgalorio 1.22.

interestatione di aser rammentate parecchie interpretatione di aser rammentate parecchie interpretatione di aser rammentate parecchie interpretatione di aser rammentate permiti seconio lui non accettabili, riccome quelle che ai un significato cato positivo e cosmografico, ne sostituiscono altri tillisii e metoforici, vione a provare o fiere le qualità stelle velle quali Bante ragiona quelle della costella vione della croce auftrale, la quale rindiensi nella regione polare antartica; costella zione che in apoca da noi remotifiima cover la sola ragione ci quel fabilitatori del mondo noto agli antichi è rivenuta invisibile: e ciò per la sola ragione ci quel fatto astronomico che è conosciuto solto la cenaz minarione di Precefsione degli Cogninorii, pel quale la lorra cangia nello finario la sua por l'insore provisiono relativamente alle contellazioni. Questa memoria vione Valla Chape approvata per l'insore

In ultimo il Sogre lario Agginnto logge la lollora scientifica di cui è più sopra galla monsione cirolla all'estecudemia val Socio Be Vitippi, il quale par lito da Mon levideo il giorno 2 perbraio, dopo una felice travorsa la di 8500 miglia compiuta in 86 giorni incirca giunse in Batavia e li colà il giorno 2) aprile compilava una beeve relazione celle cose la lui o fiorva le. La lettura di questa tettera fa co no scere ai Socii presenti come il Bo Vilippi abbia in ogni occasione propiria cercalo a ruce coglière anovi falli relativi alla sloria naturale, e specialmente alla cistribuzione logli animali

vorsure net lungo vidagio la lui compiuto,

(i) la Cla se accoglie Favorovo lmente que sta

comunicazione od una nime velibera si inserisea

nogli Allo stocademici;

marini nelle diverse jone che si vovettoro altra=

negli Alle stocademici.

(Prime ito così l'Oriène vel giorno il trosì z

Vente annuncia efsere chiuso l'anno lecasemico,
o con parote cortesi prence commiato vai focil
presenti, i quali gli augurano prospere e folici
le imminenti socie. Quindi la seduta è sciolta
alle ore 2 promoriviane.

OSotto critti of Tederigo Colopie Secretario agg!

DOMENICA 18 e Novembre 1866 alle oro 11 del mattino trovasi ad invito del Gresidente rannata la Chafse di Scienzo Prisiche e Malematiche in secuta ordinaria

il Sig. Conto Sclopis & Presidente il jommone il Colif Presidente

il Common sike lismondor Vireltoro Sella Classe il Commond & Sismondor Segretario della Classe il Commond & Le Obrero, O egretario aggiunto Cavalioro Bernti Commondatore (Roichelmy Cavaliore Delponte Cavaliere Genocchi
Cavaliere Govi,
Cavaliere Gastaldi,
Conte di S. Poobert. Intervengono pure a questa aumanza i Socii nazionali. Commondatore trop (Brinschi Cavaliere Pop. Canniforio en inizialo l'anno Seccuemico 1860-63.

Ol Sogretario Aggiunto leggo il proce so verbale vella precedente lornata, il quale viene approvato. maniali in cons all'incediemia e si là lottura cella collisponienja. Cholasi ha la lottere ricovite insante la forio Accomiche una io/ 20. Ottobre 1860 colla quale il Commone Bovinconsi ho sidente cella Commi fina Italiana por l'exponsizione di Varigi ga Comania dell'intera collozione Cogli Mella unstra locadonia, Cari prince tompre colla sun fondione fino al lempo resente. Quarta lettera fir argomento por parte iel hig Re rivente di risposta immediata colla quale. egli dichiarava che l'Accademia non avrebbe polito Var Como degli Atti suoi pel fine inicato cal light Dovinconzi o che solo poleva farne lomporario impresa tito con lutto le cantele che ne tutela sero la joro = prieta, e senta suggiacere a spefe il forta la quale

Lisposta occasiono una replica le 12 lovembre ?
colla quale il Commond. Bovincenzi Sichiara desistore talla sua dimania. Loi questa corris =
pondonza il Frosizente si risorva di laro comuni = cazione all'Ascademia in occasione n'una secuta structionaria a Classi unite nella quale egli intende " trattare argomente che interessano l'inz lero Corpo Scientifico qui egli pressede. OSaganini la Senova riflettenti alcuni terremi della teoria cei numeri. P. Scorenia decire di consegnate questi documenti al Jocio Cav. Jonocchi, affinche presane nolisia rigorisca in proposito nolla profima tornala, We legyono ancora le sequenti letteres cioè una del Brof. Se Baer Vi Kekoborgo che rinz grazia l'olocademia pel posto conferitogli di Tocio Straniero, l'altra del Ministro dell' Sitra Poll Outore il Sig. Dre Socher Si un esemplare Pel suo lavoro, inlilo lulo: Nalistica necrologica li lurigi; el una lerra colla quale la Sociela Suneuna di Sonora ringrasia l'estecaremia -Corinese del dono rel Inti XXI delle suo pub 2 blicazioni o delle cispenso le 2. vel solumo I' voi suni er Mi Off Sig. Obe Cigalla series la Jantorino in vala 860 1860 una lellora al Sogrelario cell lecaronia nella quale egli coscrive ine unlichi orifizii che si scoper sero nell'isola Torasia, e che hanno un corto interefse per l'estecheologia o per la Senlogia. La lettera e accompagnala Oda un abborgo di sisegno, che rappresenta i terreni in cui n' praticurono ghi scavi, ed i monumenti che vi fi rinvennero. Il focio Gastaldi creso che questo feritto sia già flato prefentato all' philuto-ri

Francia o pubblicato negli atti i quel Corpo Scien - lifico. Il Bresidente propone, o la plasse approva che il lavoro del sig j'igalla sia tra, mojso al Docin Gastaldi perchè veda so differifea sonsibilmente dall'altro che ogli ha cetato è si profsa percio cargli posto nel bollellino accomenico 691 Signa Mallot, Ingegnere allievo già colla Sonota Contrate velle stile o Manifatture li Kurigi mania, por morio cel focio Sastaldi, una lottora al Residente Cell Recaremia, o con essa un suo manoscrillo in cui egli Sescrivo un procedimento economico por la preparazione dell'ofsigeno puro per uso industriale, interiordo si sottoporre il suo lavoro al ginisio voll' Acomonia. Il Presidente là incarico de Esaminaire questa scrittura al Socio Jastaldi er al Profe lobrero, il quale si assume si verificare le assersioni cel sigt. · Mullet con experienze apposite nel Saboratorio Strongendo urgomento la quanto de lo nol processo verbale soll ullima aumanza interno alla construzione una mova forre irraulica al Salontino il Viosidonti annuncia ofsere questa pratica molto bone assirata. morce gli incombenti ni quali egli violo opora duranto lo vacanze accourmiche : or aggiungo avere sporanza cho questa pratica sia forvoro valmente risalta a vantaggio colla sono la i Spolicasione por gli Ingegneri. Bella qual cofa mostrasi puro informato il forio Richeling Dirottore La quella Sonola il quale singrapia il Fresidente soc buoni ufficii ca lui fatti.
Rammenta quinci il trosidonto che noll'ultima
tornata nen si venne a votazioni per nomine ai posti su canti nolle diverso calegorie la Secadomici. Co ho problanto crocerobbe opportimo cho i questo argomento finocupa so la Classe nolla prossima lornala Que sta proposta è acceltata cai socii pressonti, ba ultimo il Rossionte chiama l'attenzione.

doi doci prosente sulla necofsità di occuparsi della rolazione o por cir moglio colle relazione velle giunte alle quali fu affirato l'incarico cell'esame cer lavori. Manyonte o manoscritti cho si manderono all'Acca > romia pol Concorso de premio governativo, por un libro utile all insegnamento elementare, Il tempo pipato come proventorio pel compinento il questo mandato e profisimo a spirate or il Residente croso che già nella profiina soluta si prosontino quelle relazioni che sono in prionto o so è possibile lulle le relazioni ivi Commissarii. I Squingo egli che questo asgo? monto rifletto non Into la Classe di Scienzo Scieke e maternatiche ma intero il Corno Scenienico, che perciò egli ne lerrà riscordo in una venta a Cla fi unito cho egli vorrebbe si lenefse fra pochi glorni, avento unti in mente li partare in e sea l'alcuni altri digomenti sei quali suole informato l'intero Corpo estecaremico. Li consiene pertanto che si longa questa generale e strantinaria acunanza nel giorno " Giover 22 Vet corrente e Vovembre al mojore ed il Presidente incarica il Segretario Iggiunto di Sogralurio dell'altra Classo, Quantito con cio l'ordine del giorno il tresidente cichiara sciolta l'admanza alle ore 12 1/2

Sottafaritti Lodorigo Sclopis Busidente

alle ore II dol mattino la Classe di Sciense gisiche e matematiche della Me Secademia delle Sciense di Corino, si trova raccotta ad invito del Brefidente in adunanza ordinaria

resente:
i/ Conto Selopis, trisidente
i/ Commondatore //Ooris S.- Grusidente Jong presenti; il Commonder tore Ingolo Sismonder Direttore Solla Class el Commendatore Sobrero Segratario Aggiunto Commandatore Senorale Congli Commendatore Richelms Cavaliore Chelpunte Cavaliore Genocchi Cavalione Govi -Commendatore Morle. Cavaliere Gastaldi Robert Sogre lario aggiunto leggo l'atto verbale colla seduta precedente, il quale viene approvato. Di presentano parecchi libri ed opuscoli man z dati in Cono all' Sceademia, Cholla corrisponienza hovasi una lottera del Ministero de Agricollura e Commercio in Vata Firense 20 e tovembre 1860, colla quale si ringrasia. esami toste sustanute dagli Allioni Gell' Istituto tornico normale mandando ar apistosvi un Ginse Dabseth por la Classe di Sciento Horiche o Sitaloz giche, et i focii Comment Sobsero o Car, Dolponto per la Classe di Scienzo fisiche o matematiche Vil Drosidente prende la parola per interpellaro da Classe se intenda, li occuparsi in questa soduta delle homine a' posti vacanti nolle diverse categorie de focie. Sa generalità sei membri presenti opina che non fia quetta tornata hoppo apportuna

per halture dell'argumento celle nomine, o prendo urgente che si tormini la gratica cal Concor fo Governativo colla lettura sei giucizii portati dai Commissarii sui lavori presentati: soi quali gindizi il maggior numero e in pronto, Il Residonte anniendo a che si simanimo nomine ad un altra adunanza, propone, o la fla foe del profino Sonnajo, che care il giorno 13 cell'en z trante anno 1863, Sa parola è quini data ul socio Comment! Ingolo Sismonda il qualo loggo un suo lavoro adente per titofor e triove offeriationi Geologiche fulle incre untracifere dello Apis L'a holore dichiara che intende presentare questa sua memoria come destinata al ofsere inserta nel corpo coi sulumi. Vertanto terminatane la lettura ogli efce dalla fala o la Classe procese a votatione por la quale la memoria risulta, approvata à pieni voti por l'accennata destinazione, Intutore tuttavia si impregna a revigerne un breve sunto da inserirsi nogli titti dell'estocademia. Il socio Gastaldi è invitato dal Residentes a siperiro sul morito vella memoria del elig. Le Cigalla di cui e questione sul proce /so serbales Og li portanto fa noto verbalmente alla Classe che in seguito ad esame volla lettera cel Be Cigalla ebbo a convincario che quan ? hingue l'autore abbia qua fatte comunicationi ad allie Cospi Scientifici Della seggorta Ci untiche abitazioni nell'isola Cohorasia has tultavia esponsti in questa lottera parecchi Latti movi e l'ha correvata d'un disogno illustrativo ondo egli crodo che sia opportimo che di questo scritto si xaccia lettura in una rofsima adminisa porche poi ofsa vonga

pubblicata nogli orthi extecademici Questa conclus sione è accolta Javorevolmente dalla Classe.

Socio Generchi ristorisce quindi vorbal a
mente che egli ha esaminate la lettere vario del
Sig l'aganini di Genova riquarianti la scoperta Saturd fatta di due numeri tra quelli che pren-Jono la Venominatione l' romicabile, Olico nove il propinante che i me numeri 1181 e 1910 Sono realmente tali quali li afseri il Eaganini ma insieme egli operia che questi non Sife parala del metodo che lo coninfre a scoprire, o prevedere le Amicabilità dei fuddetti memeri. Bertanto la plasse conchinde che si ringrasii il Vaganini della sua comuni = cazione e si subblichino i due numeri da lui frovati negli stati dell' soccademia s VII Bresidente invita ora i socii pre z lenti a leggero le relasione che sono in pronto fui lavori presentati pel Concor fo Governativo, quale logge le relazioni riquarianti i tre lavori il cui esame eraglisi affidato. The succede it focio Comme Richelmy che da lettura li Grelasioni sopra le opere Bascia il Conto Vil Robert, riporisco da lui onaminate, Sopra tro lavore che egli obho sottoposti ad esema-Ost elimina val novero soi concorrenti il lige (Pouffini perche il suo lavoro versa sopra la Gometria de scrittiva, materia estranon all insequemento elementaire, Polativamente alle tavole loyaritmiche del Juvini sorge incufsione sopra il loro profisibile morito intorno al quale rimangono le asinioni rivise, il porte di l'Robert mon le giulica ne comore ne apportune il pu Gori

384.

tavole logaritmiche di autore Staliano. Questa ciscufsione commece a fare una Questa iiscufsione comonce a fare in Pustingione tra le opere che i Commissarii ginicarono affatto, prive il merito o la rige Har So le altre parecchie nelle quali si ravvisaroho oregi notevoli bulloche i Commissarii non le abbiano gimicale degne li premio Bi questa opervasione si lerrà conto nella recazione col ginitio che Portà presentarsi al Ministoro. riquardante l'opera del Sigt Del Sors intitos Mala: Compendio di Chimica agratica o si agricollura pratica: la modosima opera pollalo Vella agricollura pratica è giudicala Nal socio Cast. Del ponter quindi i due Commissarii vengono a formolare conclusioni S'ora essenio innoltrata, il Kesidente in comune, interroya la Classe per supere se interna conz Tinunte la lettera delle relazioni. Il Car. Sorie ser questo oggetto um sedula stractionaria sor la quale si fifsa il profsimo Giovele O' Sicombre de la Jourta il Residente ritorna sull'argomento volla scotta col focis cella Chifse di Scienze Visiche o matematiche a oui fo cobba affidare l'incarico in lopsore l'elapio il lagrangia la leggorsi nolla folula solonno che si terra a Classiriunità in occasione rolla in pangurazione rolla flatua ri questo illustre malematico. Ricorda egli como già nell'anno scorso egli lene se privatamente prarola vi questo argomento cal facio ponte Mondbrea, il qualo parve

allora disposto ad accondiscentere all'invito che ogli gli Jaceva di afrumersi tale difficile ma onori pica incumbenza. In Chafse riconosce l'opportunità vi volgere proghiera al probodato Conte Monabre a, perche afsecondano il considerio dei suoi Colleghi afrand l'incumbenza in discorso, e proga il Presidente perche si compiaccia li scriverno in proposito al Conte Monabrea. OH Bresidente acconsiscende all'inito, poscia dichiara chinsa l'acunanza de 1/2 ora pomeridiare. Sollweillie & Proderigo Sclopis Pusidente Domenica 16 Dicembre 1868 V. page Self alle ore Il antimoridione at invito de l'Residente l'atto vorbale hovasi radunata in somita orinaria la Chapse doll'adunanza del o' dicombre d' l'cionzo Fisiche e Matematiche Sella Proule Ofono presenti il Conte Selopis, Chrisidente 9

il Commond's Monis of Sice- Presidente il Command She Timonda Direttor Solla Classe il Command the Timonda Segretario il Command Cobreto, Osgratorio Aggiunto Commendatore Cunti Cavaliore Generale Caralli Cavaliore () verinte Commendatore (Poichelmy Commendatore OSella A Cavaliere Selponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Sovi

Commendatore Mofeschott Cavaliere Gorstaldi, Conte di France

OP Segretario Signinto loggo l'Allo verbule cella precedente adunanza (2 Dicembre) il qualo vieno approvato.

Osi presentano varii libri er opuscoli mamuali in dono all' Vocademia,

Corineso; Colla Momorie Dell' Vocarenia

del Sig Baganini di Genova riquardanto i suoi lavori sui numeri Amicabile

la partola e quindi vata al commend to . Richolmy poor schiarimenti sopra la rolazione intorno al Concordo por un joremio Governde livo da darsi all'autore di un opera utilo all insegnamento olementaro - Bopo la socula Gol 2 Dicombro orasi tenuta il giorno Di Giovadi 6 dello stofso no fe una adunanta Theoryinaria della plasse, nellaquato si noi la lettiera Di prefunche tutte le relazioni loi com mifrarie che non eransi lette nella succitatos nominata una Commissione de tre decademici, Comment (Richelmy, Car, Sovi Car, Solpon to di quali si affido l'inodrico di compilare la? relatione finale interno al citato Concordo, rinformando la conclusioni dei singoli Com z mifratii. OH Commendatore Prichelmy of it Par. Sovi riporifeono ofserfi profsoche compuit

il compito della Commissione sicche la pochi giorni la religione resinitiva generale potrà leggersi alla Classo: Il Bresidente proga il Car. Govi, affinche lo renia assertito rel giorno in cui si -Jooka udiro da lettura cella relazione infinche pel giorno stofon si profou convocare la Classe in secuta Strandinaria.
Of Car. Gasheldi presenta alla Chepo ema .
Momoria manoscritta del Dolloro Muser, Me sistente alla Jouola di Minoralogia noll' istituto Vol Salontino. Questo lavoro versa sopra ricorche cristalloginglicho istiluite vall'autore sopra Siversi Moinorale O'll Bresidente incarica il focii Commond Solla e Car. Gastaldi Vi efaminare questo lavoro e se rifierire in pro-posito in una delle profismo adunanzo. So stefo Cav. Gastaldi e ora invitato a leggere la Memoria o lettera vel lig! Cigalla Scitata not processo vorbalo colla procesonto foduta, La Classe mita la lollura D'que Ho lavores la giudica movilovole de oporo pubblicato negli. Hhi Sell' Accademia, e na delibera l'inserzione in uno Dei profimi gascicoli doi medo simi. Besidente la quinci la parola al focio Cay Soviil quale discorre Della tooria della Saltroforo che generalmente è lato lai Price'; esilevanto come ofsa non sembri lato la gysagare compilitamente, sione as esposso lo me ideo in proposito o por confermarle ogli esequisco alcumi sperimenti che pienamente riescono all'intento. la Classo udita questa comunicacione, proga il Jocio Jovi perche raccolga le core da lui exporte in un brove scritto la inserirsi nogli. Atti della 10. Secaremia rafi examita l'orine i of giorna, il .388. Bresidente chiude l'adunanza, or à l'ora O Sencisti 21 Dicombre 1860 allo ore jep pomoridiano (meridiano di Proma), los 2 Glafso di Sciento Piriche e Matematiche dollas Prestecaremia Sello Scienzo di Corino di trova ad invito Sel Residente radunata in sodutas haordinaria. Vano presenti: il sig! Conte d'elopis Sresidente il Commond's Morris, Fries-Presidente il Commond! Le Pismonda Protore della clape il Common Solvero, Sogratario agg to (2) ad i focie; Commondatore Canti Commondatore Gonorale Covalle Commendatore (Richelmy Commendatore Sella Cavaliero Selponte Cavaliero Genocchi Cavaliero Govi Commendatore Moloschott. Car. Sori leggo l'atto verbale della seinta sharinaria tenatari dalla Chafso il giorno 6 del corrente Dicembre nella quale in Asenia del socio dobrero, l'egrolario Agginto egli no foco le veci. I'Allo vorbale viene approvats. Oloopo rolla presente aunanza o l'udire la lottura della rolazione yinalo di una fommi sione camposta doi focii formmond : Diche huy, fava lier 2x

Dolponte, o Car. Sovia cui la Chape avea nolla fuccila la adunanza do l'O' Sicombro affidato l'inousico De rin framore lo emchisioni dollo relazioni parziali doi Commissarie che aveano esaminali i lavori presentali pol Concor so at un premio Sovernalivo por un opera utile all'insegnamento secondario, la sudotta Com? missione tonne parecchio amnanto, o dopo avet -Touncestato il moro di exprimoro il concello cho l'Accademia eradi fatta de l'morito dei lavori proventati incarico il vocio Car. Sovi Volla redazione Sella rolazione Vinalo Pia prosentarfi al Ministera, in adengimento Sell'incumbenza comme paralla > Classo d' scienzo OTisiche en Matematiche dell'Arz miemid Comine so Portanto la parola o cuta al Car, Sovi il quale loggo la undolla relazione, In questa si riporisco como tra i varii lavori che poer tale concorso si presentasono alcuni siansi tosto lovete climinare porchà o non poubblicate in tempo utilo a trasmofsi all' Vocacomia in moro divorso la quella che ora stabilito nelle con Visioni Col programma, to rotative a materio " insegnamento estranos alle senole alle quali alledo il programma stofso, o prosentate da intendesse il Ministera della pubblica istruzione fi Dovofse ostondero il concos fo - Sincia rammenta come tra i lavori superstite ammifsibili al concorfo moth siensi trovali por vari late Spettosi, don confacente allo scopo, mancante se quelle Soti the si richioggono in opere de limite all'inse quamonto o silesanti noi loro autori imperfotta considera della materia cui essi aspirano as insognate o difetto di quegli amminicoli di duaros a previsione o simili che possano ron-dere giovovolo un insegnamento, e progovolo una grova che a questo sia destinata. Oliminata

quimi questa numerasa shiera vi concorronto, il retatore interprete del voto della Commissione fa menzione speciale di D ha i con corrento, i quali, bonche abbiano presentati lavori, che non h' redollero Degni Di premio, luttavia hanno imostrato un reale valore a come buoni si repiez Tatte note al Ministero della pubblica istrue gione do finalmento il Relatore, fullogi intere rete de un prensioro esprofiso dal Prasironte, or Valla Classo nolla sevuta sopraccitata val 6 (Dicombre viene an alcune considerazioni derivanto ciall'esite della ste po concordo in eur un numoro con inorovo le di in segnanti pubblici o privati Piero saggio ben poco soddisfacente di capacita net hatture argomente d'in segnamento elemen z lare : a termina col fair voto perche putto fto che a molliplicare le souste elementate se ponde da chi regge le sorti del pubblico insegnamento a providere a che le senole elementari si hovino quelle vote su cui si fondi la certerza che ofse fieno capaci di Visingregnare con frutto il Toro uficio, la la lellura di que fla relazione & il Presidente apre la Discufsione sovra la mode à hima. Mothe der socie presenti premono la paro la in proposito manifostanto la propria apinione specialmente intiquardo all'ultima parte nella quale / Vocavemia interpretata dalla relazione dopo aver compinto il suo mandato di gindiente le opere presentate, discende alle? considerasioni vovra citate sul poco frutto che puo sporarsi Vall opera di insegnanti che feceta con merchina prova nel presente concorso hui mosti cho si suggerire bero per migliorare

L'ancamente dell'insugnamente olementare, Balla Discufsione cho si stabilisce su questo jounto, ed a cui prencono parte motti vei pocii presenti risulta im voto generale che mantenendosi inlatta la relazione por quanto riquered l'appres ramento loi lavore proventati al concorso, il modifiche alquanto l'allina parte Della mode sina perche l'Iccademia, esprimendo liberamente il concetto che spontano emorse dall'esto di questo concerso, non prija tuttavia uscire val compito presento stato Cella pubblica istruzione olementaro, e seconduria, o venendo a proposte che potessero giudicarsi inopportuno or intempestivo nel laso presentes Valla formiffione il cui relatore Cur. Sovi se incarica di modificare la sua relazione nol sonfo insicato Berlanto il Residente indito il parero del not più breve lasso di tempo la religione modi ficata come fu Vetto a convoca la Clusse a nuova annanza straordinaria pel giorno Sabato 22 alle ore j'p por la lothera or approvazione definitiva della relazione. Padunanza o sciolta alle ore pomeridiane, (Toderigo Sclopi) Prosidente L. Sobre to Sugartario aggio (Tornala straordinaria del giorno 6 di (kpag 385) Dicembre 1860; O'll Brosidente Conte Solopis apre la fedita. ifn assoura del Segretario Degiunto, tros

Ascanio Sobrero il hof Sovi e incaricato val Tresidente ad afsumere l'ufficio di Segretario, OSono pressenti all'acunanza è focie i OSclopis, Moris Cantà, Belponte Sismonda (Eugonio) Sismonda (Angolo), Berut, Pichelmy, Cavalli, Govi , focio Profe Gastalde (a sento) e mo un Propporto interno al libro del ligo Bontremolis Compendio i Storia naturale presentato al Concorson Lo conclusioni il questo rapporto non sono paroce z vote all opera nominata, abbiano in pranto ancora la Relazione sul libro Del . lig! Brandi sottoposto al loro esamo, Dichia = rano le loro conclusioni non riescire Vavorevoli al libro stefso. -il Propporto scritto sarà pre fentato da loro nella profund lornata, O'M socio (Richelmy incaricato dal Kesidento da quindi lettera Dolla Molazione fatta dal Generale . Menabrea interno di libri che gli erano stati Vati la examinare Il focio Monaz bred in Vichidra gavorevole all opera cel light Seconte non Yayorovole invoce a quelle ici l'anov? Marcucci & Ricciarolli or X milore il uno trate late d'estrelmotica o d'es Algebra relementaro. Rayporto del focio. Menabred e accompagnato du un'erthalisi Doi lavore dele lig ? Lecointe fallo dal Sig. G. Di Souno, Uficiale Del Genio, M Kog Tovi riferisco quind in nome anche iol brop Maris intorno a un'apperella de l'ight Buyutta, cho non o ginicala degna il Kemior Lo stefan Kof govi espone in sequito it suo podrovo sughi foritti 1. dol Sig. X col ("Spigrafo"

Scholan probe domine; 20 Col Sign Stop. Margolaz
3. Lol star Carlo Forsaria e volsuno di luli scritti
è republità merilo volo del Bremio quantunque il

primo non manchi di qualcho progio,

Una Rapporto del Socio Moseca (a frente)
è lotto posseia dal Kap Sovi. Da riffallo Simporto
risultano merilo voli di encumio e d'incoraggiamento
se non del Fremio le opote dei Signosi Borcelli.

Oc coll'Egrigra de s' farve nec invideo, sine mo, liber
illis in urbem - Mauro Pricottiil Bresidente nomina una Commissione composta
il Bresidente nomina una Commissione composta
il Bresidente Nicholmy Dosponto e Govi alla quale
rimane aspiduto l'incorico di Stendoro la Vielasione
comple stava da presentari al Ministero della
il biblica Sistrazione;
la seduta e sciotta allo ore 2 pomeriviane;

alle ore jy pameridiane ad invito del Bre sidente trovasi hadinata in società straor dinasia la stape de l'eienzo di Corino,

Tono prosenti;

il là Com to de lopis Brisidente il Commenda Mortis, Sico-Brisidente della Classidente del Commenda Mortis, Sico-Brisidente del Commenda Mortis, Sico-Brisidente del Commenda Mortis della Classidente del Commenda loro Berrette Commendatoro Bressetti

Commendatoro Presente

Commendatoro Presente

Commendatoro Presente

Commendatoro Presente

Commencalore della Cavalière (Delponte Commendatore Moleschott Copport the verbale Dell'admanta procedente, il guale viene approvato. Cala al socio (ar Govi) il quale a norma della Commissione si all è relatore, loggo la relazione finale intorno ni lavori che (Mirono mandati all Necademin pol concordo Jovernalivo per un opera utile all'insegna 10 wento elementare secondario, 991 Prelatore mantenenso intalto il tefanto dol suo lavoro quale l'aver presentato nella precevente aunanta vel 21 Dicembre, no modifico l'ulliz ma parto contenente le opiorsationi generali. interno allo stato presente della istruzione feron il paroro esternalo dalla Classo nott ultima ademanta sopra estata. Cominala questa lottura la Classe manifosta unanime la sua approvazione, rione secreta por la quale la relazione suddetta Ost propone oras dal trestionte la questione to cobba questa relazione essere pubblicata Vall Hocasomia nei suoi Mt. Dalla Viscufe vato el accottato unanimemente dalla flafase; che della relatione stefra si facciano une capie, una la mandatisi al Ministero della pubblica if kurione l'altra da tonersi propo l'hocaremia; umbedue le copia saranno fottoscritte dai membre tota formifsione di cui il, an Govi

The relatory quine out Fresidente o dat Sogre lario Aggirnto pache risulli in mode autentico che la The laziono fu approvata valla Classo nolla profonto adunanja socondo gli ufi Vecademici, Quanto all'uso che dovia farsi li questo do > cumento, il Prosidente si incarica di scriverno in proposito confiderzialmente al Ministro della pubblica istrusione. col Sogretario Aggiunto intorno all uso che dovra parsi doi lavori stama ratio manoscritti che Turano giuricati Valla Classo, questa riconasco unahimemente la necessità de ritenerli negli drchisii decademice insieme coi quedisii che love ofsi il promine riarono, apihohe l' decadomin popolar in Qualingue rouse questificate i pareri che vi omandrono in progranto del morito toro, miesto lavore non potranno più rilirarfe dai loro autori? ai quali solo sarà falla facoltà di averne copine la quale dorrà luttavia resequir si nella logre torin Dell' Hocadomia presele si oviti la propribile allerazione o currezione, o modificazione qualsiase loi lavari gindicati, Al Brosidente incarion quindi il Cograturio agginto di competare una lottera da manidesi. Tal Moinistro della publica istruzione insiome colla relazione finale che si approvo nella quale Lettera si faranno note queste de liberazioni doll' Mocademia o riquarianti i lavori dei Concorrente al premie Governativo, state satto Il Commende Moloschott chiocorora la endrold por vapere quando nipola preson > tare alla Classe la relazione interno all'esito del Concorso esporto dall'extreadamia con Frongramma del 20 gobbraio 1861 por una

· Monografia illustrante l'anatoria o la Storia Genetica i un genere qualunque Di animali inferiori xinara imporfoltamento consciuto. Questo concerso fu chiuso con hello il Marso 1860, Il Brosidonte o con e po la Crafso, dotormina scho la relazione vicuni el questione si ponga nell'ordine del giorno volla profima ventina admanta ordinaria, che si Torra il 30 del corrente Dicembre L'adunanta à sciolta Dal Bresidente alle ore Opomeridiane, Holloferitti & Todorigo clopis Gresidente (WOUNTERESE 30 Dicombre 1866) alle ore di Proma Il del mattino al invito del Brosidento trovasi riunita in socuta orinaria la Classe di Scienzo Sisiche o malematiche della Proale Mocademia Vella Scienze di Corina, OSono presente: de Siggeonto Solopis Sresidente il Commondatore Morris & Presidente il Commondiste l'immonda Direttore della elaste il Commondie Coltern Segrio agg () Commondatore Counti Commondatore Generale Convelli Common afore Proichelmus Common atore lella Cavalioro Delponto Cavalioro Genocchi

Commone alore . Moleschott. Cavaliero Professore Genstatoli' Conte di C. Robert

Dichiarata Cal Prosiconte aporta la socuta il Sogratario aggiunto loggo l'allo derbalo colla ane > nanza procesionte il quale viene approvato.
Si presentano libri di opuscole che firono manza cati in sono all'encoccionia d

O'M legrolario agginto presenta alla Chafro un pacco sufgollato, indiato Gal Prop. Marco Solico " Corina con lettera por la quale l'estecaremia re pro de gata di lenere in Reposito il pracco stofon o prightar la la contre del giorno della presentazione che a il 28 di Sicombro 1860. La flasse accotta il reposito.

all estecadomia una broso momeria, sopora la proparazione Goi Cloruri se Bromuri di alcuni corpi sempolici estatimonio Arsenica Sed que sla memoria è affidata all'esame dei focii Commendi Cantit e Commendi Sobrero, i quali sono incaricati

di riferirao in una profima soula, Laganini di Senova, intorno alla teoria del numere Amicabili. Que do lavoro e trasmefin ai focii

Carl Senocchi o Combo ii l' Richert con joroghiera tornuta,

La parola e ora concefta al focia Comment Moleschatt il qualo a nome ancho coi fuoi Comequitati Common Congenio Bimonda e Car. Berriti loggo una relazione interno and una momeria che portante l'inigrafo; Experientia docet fu presentata in tempo ulite, pol concos fo ad un promio Nocadomies,

aperto con programma del 20 Tobbraio 1866 por una Monografia illustrante l'anatomia ? la Moria Senetica di un genere qualunque de animali inferiori finora imporfettamento conneciulor la diffusa or accurata relazione dei Commissarie pour in heco il morilo scientifico ci questo lavoro, o lultoche rilovi altrosi alcuno lacuno che i Commissarii stofii vi rinvennoro, o che si desiderebbo Sossoro state colmate, con 2 chino luttavia favorovolmente all autoro, pros epononio che a lui sia conferito il premio Aceaz Semico : (1) Proviento interpolla la Chafse se intenda debbasi prococore immodialamente alla letturas Toller momeria. Miche il Commondi Engonio e ismania ofsorva efsoro uso accaronico cha prima si voti sulle conclusioni della relazione Voi Commissasii : la qual proposta ofsonio accettata, la Classe proceso a volazione per la quale la relazione se approvata alla unanimità, Quanto alla tottura Dolla memoria por an'si propose la collazione del premio osserva il Commond On remand che la rolatione d' ani si mi la lottura que rovalta in mono cho vi fi pronofsoro in evidenza i falli principali suit quali la momoria si aggira e ciò appointo in considerazione che la lottira della momoria stafa rinscirobbe di porca officacia por l'approgramento del suo valore intrinseco, che già risulta dal minuto o conscienzioso esame chane fecelo i rolatori. La qual consideratione induce la flasse a proseinedro Salla lottura del lavoro in Sifeorfe, reliberantosi luttavia che li questo incidente hi tenga conto ne l'processo verbale, porche ofso non vonga poi in assenire ad invocas fit

come un prococonto in veragazione agli usi . tocadomici. Proso questa conclusione la Classo vitione che l'approvariono Rolla relazione lei Commissarii si debba in questo casa specialo ritenere somo l'approvorione Tolla momoria.
Dogo ciò il trosidente procede all'apprimento.
Della scheda pertante l'opigrafe Eseperientia docet. che aniava anno for alla momoria de legge il nome dell'autoro, che è il dig. Bottore Vietro Marchi Settoro di anatomia somparata not Muson di taria naturale in Firenzo a cui perlanto la fla fo dichiara ofsero devolito il premio Vecademico a' Lgob, che gli vara corrisposto o colla Moinglia in monoto V ora, -ill Fresidente incarica il Sogretario Vagianto di sosivoro sollocitamente all' dutore Tolla memoria premiata, annunzianiogh l'esito Pol concorso a lui favarevole invitandolo a -ribrare il premio con seguito sia porsonalmento sia inviando all'uppo una porsona munita di sua procurazione i Sa flasse inollre de libera -che la relazione dei sommissarii venya inserta nogli Atti Soll' Secadomia, risorvando la momerina originale coi disegni che l'accompagnana pres de ferre quanto ne sia il caso publisicata nei Solumi Secaronici. Sala al caso primineda noi solumi Secaronici. Sala al focio Comment. Sella il quale condepulato col focio far Gastaldi -- risforizog intorno al merito d'una memorine peres fontata nolla procedente ammanza od intitolata; Hudi sulla minoralogia Haliana vel Bollore Giovanni Philistor Stpristonto alla fonola De Minoralogia profeso la fonota in Applicazione por gli Ingognari in Sorino, Il relatore osa minaredo questo tavoro cho ver fa Tutto fulla

cristallograglia pone in ovicenza i nuovi od im ? portante fatte distallografici che visi cosorie vano o la nuovo farino scaperto call'autore in minerale Vivorsi forma che esattamento inisurate emergono da accurati Visogni che vanno anno si allo scritto, cogli tormina la fua relazione proponenio che la memoria in viscorso si stampi noi Volume dell' Seconomias · Mache per questo lavoro, vi propono o si accetta, che non so us via lettern como varobbo da far fi focundo gli ufi docademici poerche ofsa versa Jogora fath De tal natura che non goofsono approstatio che con minuto e passialo esame! quale si feco vai Commissarii i Ondo o che la Classe y reacode a votasione sullo conclusioni) della relaziono lo quali vongono all'unanimità approvato Bortanto la memoria dara inserta coi sun' disegni noi folumi delle memorie Jocaremiche se la rolazione loi Commissabili fara joubblicata nogli . Alt coll obcomions a la Robert il quale logge una ma soritz hera intitolata: Cable hypotomitrique pour de liveau de douse stations et pour réduire les incications du baromètre Cans une station à co qu'elles soraient lans une autre forminata questa lettura, la Classo approva secondo il nogli Mi Mocadomici,

J'Commend, Moichelmy annunsia !

per la profilma adunanta un suo lavoro oproga Eponga la sua Sivisala lollira all'envine Efaurite cofi le malerie annunsiale

forti a proviocioro a che nella profima avenanza si po sa procedero a quello nomine di Vecalemici e che si crederanno apportuno per colmare le la cune che si travano nello categorie di Soci re, identi e di Soci narionali non residenti. Princi egli richiara socio la l'admunanza ed e Vora pomeridiana.

Domenica 13 Gonnais 1863 alle ore 11 Sol malling ad insito Dol Keridohte Trovasi rainnata in sodula orinaria la Classe.
Li Scienzo Prisicho o matematicho della Roulo >
Vecaremia dello Scienzo li Corino. il Commondatore Moris Vice Presidente il Commondatore Moris Vice Presidente il Commondatore North Sono presente: il Commendatore & Simonda Signitario il Commondatore No tobreto, Saratario agg. Commendatore Combi Commondatore Gonorale Carelli Commendatore Beinte Commondatoro (Roichelmy Commondatoro della Cavaliore Delponte Cavaliore Genocchi Cavaliore Govi Commondatoro Magle schott Caralioro Gustaldi Conto di J. Ryobert .

402 legge il procofso verbalo della procedente lornata il quale viene approvato, Osi ya quindi Cal Sogratario aggina to prosontariono di alcuni libri ed opiusco li man = Cali in Sono all' Vecarenia;

(Vella corrispondenta trovansi -1. Olha lettera del lig laganini di Genova in data 10 Sonnais, colla quale ogti proga Indocavemia il non tonor conto di una idomoria di Toomotin che egli le aven poco prima inviata; Olha lollera del Sigi Dollere lietro Marchi di Fironzo (in Sala del 3 Gennajo 1868) resolo omofiso intorno alla vua memoria Experientia docet e le l'esternio de 4.500 che yli venne aggindicato, 3. Due lettere una in later lel 4 gennajo 1867 To 1 Krafallo Dolla provincia di Contino, diretta al Bresidente Sell'i Vocacenia rolla quale que so Carpo feientifico e invitato a secondares Jella Commissione Roi Staliana por l'espo Pizione di larigi, l'allra la circo lare medo fina dol 1. Sonnain 1867 avente por oggotto la richiese la de materiale esthe of moditi, da riunitar per la formazione di una Carta Goologica d'Stalia) che sorrobliesi porro in mortra nolla generale, offrosizione di barigi. In que flo documento, il Ministro di riggicollura Incustria e commercio notifica opersi in his incaricata la Posiono + Goologica del Consiglio calle Miniere presienta dal hop Jaino Cocchi di raccogliere i ali che i Geologi od i jorgoi faiontifici pootofsoro

formministrare por la Formatione colla sun della mente congrere purpe invito perche lati vocu pontra ricavare il nostro paese sia l'onore che portrà ricavare il nostre paese via l'onore che ne deriverà por gli autori delle memorie e loi favori che vorranno usufruiti per la compilazione divisata ai quali si consorvora il morito di quello scoposto o di quello illustrationi che sono loro projerietà scientifica. guesti Tocumente viene interpollala cal trosi = dente sul lenoro Della risposta da parsi al tig. Repollo della provincia de manime doliz bora che accusaniosi riceveta dal suo dispaccio o Vella lettera ministeriale, si soggiunga che i Socii i quali si occupano particalarmente li studi Geologici paranno incivinalmente ciò che loro parra più opportuno, in orino alla richiesta il oni o questione. Il Segretario any giunto e incaricato di questo ufficion La parola e quindi data al focio Commeni. Richelmy it quale logge un suo breve scritto intorno allo strumento Vetto Odonlografo. La fua lottera viene Vichiarata sa sisogni Sa lui exequità sulla lavagna. Compiuta questa comunicatione, la Chapse l'approva por l'inser iono nai fascicoli dogli Atti doll'estecarmia Cinsiemo coi lisegni illustrativi in insorie si nol tosto focio Commencatore Canti, logge ora una relatione intorno ad una momoria cel trog. Oscivoletto ii Vapali che versa sulla progra razione il alcuni ioduri, bromuri o chrusi. La ommissione non linviene in questa memoria

Malli nuovi nella scienza; kova che i procesi z monti invicati per ollenero i composte rammen z tali sono la lungo lempo praticati lai chimici a interprate sono quelli che ogni chimico estetal lato dingora ogni qualvolla si Sebbono mani de norcenso not Prope d'civoletto un abito or accurato manipulatore non trova tuttavia nolla memoria rema moritovale i essere accolta nolle pubblica ediani . Vocaremiche e si limita a proporte che se no ringrazii l'autore annunsiandoali la ricovità del suo lavoro, Pueste conchesioni long at unanimità accettate dalla Classo, Mi Prosidento pronie ora la parola por interrogare è voci presenti se intervano si procedere ai elezioni si focii nazionali residenti; (Ma questa categoria trovasi un posto vacanto ner la morto del Prop. (Muffacto Diria Olhaccio il tropo Mattencci che nello scor fo anno esa ancora nel novero coi foci nasionali residente, passo nella categoria coi non residenti, del Monden a OFTrense, once risulta che Sue Juno i posti vacanti; od il Residente interroga i forci so intendano provvevore ai ambirde, o ai uno soltanto di efsi. Quest'ultimo partito e abbiacciato. Vortanto il Restionte invita la Classe a procesero a volazione per Topore inverivanio sovi afre il nome il un candidato, Comingto la volazione si trovarono 10 schole nell'urna corrispon > allonlanato calla fala il focio Lugenios Espuonia)

aporte la schore à fallone la spoglio travansi l'inti ri partiti come segue ? Ingegnore Statescoped with Angognore Sommeiller , 3 Buno, Rof dimatematica " 2 e lesuno dei nomi usciti vall'urna avenio riportato il numera doi voti file soi sulanti poho sono richiefti iai Regulamente Accasomici por opere richarato focio. li proceso a hallottaggio e si pone di voti la nomina dell'Ingegnero Fralevente che nella precesente volaziono riporto il maggior numero si Juffragi. Od risultato si questo secondo esperimento riesco compsintamente Kavorevole al Cantilato il quale vione accolto con lutti i inffragi, o porcio proclamato Docio nacionale residente. interroga la Classe, se interior procedere ai altra nomina pol posto che ancora limastrobbo vacanto la Classe repula opportuno ci rimaniare questa nomina ad altra opoca, Of Presidente fa noto alla Chapse cho cal Ministero della Detrusione pubblica non gli casioni cho gli si pecero relativa alle comunicationi che gli si pecero relativamente all'esite Prosidente Sichiara feiotta l'adunanza od o I ora pomoridiana, Sor il Presidente Price-Pusidente Lobieto Segulario aggiunto

100. Domerico 27, Gennaio 1867, alle ore Il dol mallino, and invito dol Besidente li trova radunata in soduta ordinaria la Classe di Socialio fisiche o matematiche della Reale Mocademia, delle Scienze di Corino. Olono presenti: Moris & tribine, che in il Commond. A l'ismonda Divitore della flatel il Commond. A l'ismonda Divitore della flatel il Commond. Co. Sismonda Segulario aggiunto il Commond. OSabreto, Segulario aggiunto di locii; Commendatore Counti Commandatore Cavalli Commendatore Proseuti Commondatoro OSellos Cavalioro Delponte Cavaliero Genocchi Cavalide Goui Cavaliere Gastaldi Conte di Li Babest. Dichiarata aporta la soluta il logre ze tasio aggiunto loggo il procofso vorbale de lla feduta procodente il quale vieno approvato, li prosentano alcuni libri ed opsusco li mandate in cono all'estocacomia; e Volla corrispondonza si notano lottore i ringrasiamento Vollo Vocaciomio Vollo liconse Icademia Tonkenbergiana de Ofrancoforte alle quali personnero il Volume AMI delle Momoria, e gli . All' doll'a tocavenia pel 1868? 13. L'eggonsi quini due lettere del focio ponte. . Monabrea ambidue in cala col 1/ gonnajo 186);

in una di ofse la scrivente acconnance allas fua recorde nomina a d'estjulante di Campo Di S. Mo, if ORDe externa il suo dubbio, che in no l novero dei Socii nationali residenti, quanz lunque egli continui ad ofsoro Residento Pol Comitato del Genio militaro la cui sede, per alcuni mesi sura uncora in Corino celi perlanto ripulorobbo conseniente por l' locadomia che il fuo nome si portalso senza ufferiore indugio Tra qualli doi facii nazionali non residonti. Sa Chafso udita la lottura di questa lettera regulation sia usigente l'accondiscandoro all'islanga to Conte Monabled y verando che la qualità di Vissidento del Cumitato, che ogli dichiara ravore ancora sodo in Corino, lo con quado di prendere ancora por qualche longo una parte altiva nei lavori Vecalomici. e Vella seconda lollora il Conto Monabrea notifica al Presidente che avendo egli polito raccogliero documente relativi a Luigi Lagrangia trovasi in grado li accombiscondere all'islança Vallagli dal Presidente a nome della Classe, i compilare un ilscorso intorno alla vita ed alle oppore Tell Illustro Comotra, la leggersi. nolla folonno adunanza cho si torrà probabils mente, nel profisimo mese di Maggio, La Classo ricevo con particolaro soddisporiono questo anningio conforme ai resideri'i che ofsa ha estornati in altra adunanta), Soggeni poi una lettera del focio Commo (Richelmy, il quale fa Dono all' reconiomia) i un volumetto, intitolato: Prolazione delle Journal d' Applicasione por gli Ingegneri.

La scrivente faconto lono li questa pub z blicaziono proga il Fresidente dell' Secaremia prorche in iscambio venga la biblistera de la Souola il Applicazione arricchila della . Momorio che annualmente si stampano dall' Mecademia almeno i quello che costi huxono gli ertti, cho da un anno in proi vonnero in luce; La Classe riconosco che socondo i vigenti Natuti o gli usi finden sogniti frotta al consiglio Vilmministrasione Til Decidero se debba o non de bla accogliere la surrificità dimanda al qual Consiglio perlanto verra comunicata questa pratito O'S lig Sagarini . Viccolo li Genova mande una lottera con uno scritto continente un teoroma " Geomotria elementare. Questo feritto è has a mofro al stocio trog Gonocchi con proghiera ve efaminarlo o riforiro Il Socio Conto in Proport annunzia una frea nota nella quale dara la lichiara z sione il lavole la lui disegnale per calcolare lo allozso barometriche delle quali egli prosenta lo prove a mano, da farsi pubblicare colle Champso, aggingonio che idra pure la voscrie zione Vi un regolo calcolatore col quale si protranno enoquire prontamente i calco le relativi alle lavole, O'M Jocio Bastaldi Dolponto prosenz tano alcuni (idegni fotografici exeguiti nel laboratorio cel Ros, Rasporo Cartevaris = rapo presentanti oggotti microscopici ingramiti notesialmente, por l'esecuzione delle quali for fore uno volla luce che emana l'alla ma = provin collocata not Gario (" itrogeno o ofsigeno. Il focio Defesonte loggo un brovo faritto che

dichiara yli oggotti rapprosentati vallo folografie, oc il matodo seguito por eseguirle. La plasse accoglie quer la comunicazione come conferme il cord già conosciula cioc della possibilità si ottenere immagini Kolografiche merce l'azione chimica della luce artifiziale prodetta cialla incamiesconza cella magnesia. Il l'ogretario aggiunto è incaricato di farne un breve cenno negli O'll Jocio Trog . Benocchi, consequetato col Conte De I - (Robert, legge una relazione interno de una Memoria Gol Sig , Sugarini di Gonosa asente per oggetto la ricorea coi numeri amicabili Sa Ginta conchindo non ofservi nulla di veramente sciontifico nolla memoria presentata, e convenirsi incornaggiore l'a lutore a prosequire noi suoi studi ma insieme ammonisto di maturare maggiormente i fuoi lavori prima 'li sottoporti ad un ginisio. Queste conclusioni vono votate or accollate all' unanimità Valla Chefso; Wa ultimo il trof, Tobroro loggo una sua fecunia nota intorno alla idranticità del comento proparato colla Giobertite. In questo lavoro egli Descrivo lo sue ricercho relative alla pratica applica > l'one d' que sti comonté. La Classe accoglience favorevalmente que sto lavoro no de libera la pubblicazione negli Alli e leca -Condente lichiara sciotta l'adunanza o fora igro il molfodi. Solloferilli - Silve - Wrosi Sonte

Sil Bico - Wrosi Sonte

Sil Mostis

(1. Mobsoso, Segrelario aggiunto

1.10. alle ore Manlimeridiane, cu invito del Residente trova se radunata in Sodula ordinaria la Classe il scienze xisiche e matematiche della Roale decademia selle Scienze de Corino, il Commonde Mostis Swidente
il Commonde Mostis Sie Gresidente
il Commonde Ingelo Sismonda, Mixettore OSono presente: della Classe il Commoni Cougenio Sismonda Segretario Sella Classe il Commoni Sobreto Segretario aggiunto Commendatore Canti Commendatore Covalle Commendatore Beauti Commendatore (R Dichelmy Commendatore Sella Cavaliere Beljsonte Cavaline Sovi Commendatore . Molleschott Conto di La Prophest Vorbale de M'adunianza precedento, il quale viene. approvato.
Di presentano parocchi libri er opufcoli' mandati in Sono all' Socademia, Offolla corrispontonsa si notario tro lottore Sol Sottore Roto Marchi whative alla forma nolla quale gli fu corrifficato il premio di & Soo la lui consegnato por la fua Momoria avonte por opigraje il motto Experientia docet. Guesta forma

Lu a hi consegnata in numerario; ma egli esternava il Desidorio Ve avero una moraglia dell'Accademia che gli servisse a ricordo Del premio conseguito, e questo suo desirerio verrà soddis fatto con una modaglia l'argento, il cui valore sarà computato sulla somma Dol premio. Logi laganini il fo Loggon si suo lottore dol Sigi laganini il fo nosta ambosno relativo allo suo prelese scoposte de leorome matematice. Si Secaremia non crove Povorsi ulloriormon to occuparo di quasta corrisa lellura del procepso s'erbale porge ocenz sione al Prosidente di suggesire che si scriva al focio Conte a Monabreca in ordine alle suo une lettere comunicandough la decisione prose Pall' Socrademine relativamente al suo pa frage gio a Socio nationale non revision to e lingrasian do lo Tolla parte altiva che agli si afsumo por La fosta del Sagrangia accottando l'incasico de comporte la biogrupia del fommo nostre Geomotra, Quarto incarico e affidato al focio Segrotario Aggiralo, Ost Brestdento insita il Segrotario Aggirato a one si agginge il focio Can Sori ad introducce nella dalla Novadomica il focio movamente Eletto Car. Salovenpa il quale propode pasto fra i suoi Colleghi. I his il tre sin ente sino loge parale di encomio rallograndosi di potere como service tra ghi Secaremici l'ilhustre per sonaggio che già da motti anniegli avea l'aconoscinto el appressato come egregio cittadino le come annico. Me quali paro le contesemente risponde il nuovo focio con esprefsioni di Sontita riconoscenza.
Osi pro fentano a leuni disegni illustrativi
Volla membria Del Sig. De Jigalla che vennero

Call Statore invinte Popo che la sua momoria decide cho quarti disegni si inseriscano in un altro Jascico lo O'll Segretario Aggiunto logge quindi una lottera Vel Moinistro Della joubblica intregione in Vala Del 6 Yebbraio 1867 colla quale si annuntia al Fresidente Dell' Accademia che Si 10. ha con Decreto del 2) gennaio, approvato la nomina del Car. Lietro Baleocapor ad Vecademico naziona le revidente della Mocademia delle Scienze, O Prenie via la parola il Residente poer dire alcunche intorno alla yesta di Sagrangia la quale avia probabilmento Thoyo tra il fine di Hayyio et il principsio del Gingno profsimo, giacche si creso che per quell'opoca la statua aspidala al-l'Albertoni varà ultimata. Espendo oramai passe vali circa 30 anni vacche si tonne fullima folento admanta Foodiemica a Chapi unite egli roputa che sia necepsario prendere preventivamente le norme el i concerti, pei quali si popa sperdre che la junzione via per riuscire decorona, ègli intanto ha ground to di affidare l'incumbonia Di propravaro e disporte squanto occorrerà per la fotonnità in discorso, ad una Commissione, che vara composta dei Segretarii delle me Chapsi to l'elegrotario Dyginato e dei focie · Marchofe (Roicei e Car, Govi; a quest'ultis mojertanto il Revidente rivolge joreghiora affinctio accotti l'incarico Dil Car. Gove risponde che fara quanto starà in hi per poter prender, parle ull'opera vella Commissione di'ani'egli dorrebbe for parle. Dopo cio la parola i data al focio dobrero, il quale loggo una sua breyo nota intorno alla compositions della porteelland magno fided

del Gioanotti L'analisi sa lui eseguita pone in evidenza che una dei componenti di quella por collana era la Magnesia. La Classe accoglicamente comunicatione por estrore inserita negli Atti Sa ora il Vresidente la parola al focio Cav. Tovi il quale imprende a liscorrere del Fenomeno Mecadomici. cui presenta la gomma elastica di raccorciar si grando venga siscaldata o della spiegarione joine plansibile di questo fallo spiegarione eni egli trovo nolla struttura vescicolare di questa sostanza, e mell'opsero i suoi pori o le s'escichatte sparse nella fua mafsa ripiene di matorie gasoso o vaporose che col loro Vilatursi Tobbano determinare l'accor= ciamento di una mafine conformata à modo l'i cordoncino. Ogli escepiisto in prosonsa doi fuoi Colloghe alonno experienzo che Timortrano l'enunt cialo Senomeno e che vengono a conforma della lata spriegazione. La flasse accoglio con Savore i questa comunicazione o ne delibera L'inserzione negli esthi Nocadomici, con Visoyni illustrativi da invorirsi nel tosto - Questa comunicazione da occasione al focio della di parlaro di fonomeni analoghi che si presentano noi topute di lana quando immiditi si espongono a riscaldamento, come al exempio ai rangi Dol folo; not qual caso tultavia il fonomeno pare complicato dipondondo in parte dalla stuttura vei fili attorciolinte dalla igroscopsicità dei gili mode, simi e dalla struttura descico daro della lana dei poli God nei quali il inicroscopio ha disvolata la presenta di cavità o collule dipiene ora di pigmento, ora di materie. gasose; fullo questo che come ofserva il focio I Moloschoff o ora studiato Dai micrografi a che morita li ofsere profondamente investigato.

114 Of focio Senocchi riforisce ora verbal z mente intorno alla memoria ultimamente pre = lentata dal Sig Laganini di Tonova intorno ad un lociema di Goometria e mandato in una lettera del 28 gonnajo. Lo conclusioni rolla giunta Jono the il lavoro del Raganini non ha no pregio di novità no importanza scientifica di sorta, o che il così fatta comunicazione come di altre congeneri che Topsero per personire non à ca fo di farno argomento di rolazione. Queste conclu lione fono approvate. Da ultimo il focio Sovi inoltra una poros posta relativa al modo col quale n' annunziano e li conforiscono i premii Mecademici, la quale pros posta gli siene suggerità dal caso recento del Wolf Sie ko . Warchi . Sorrebbe ogli che l'Soca= cemia conferendo un promio del valore annunz ciato in un programma " Concor fo, vi annetto fre una medaglia di Bronzo, e prercio di poco valore, ed identica por tutte i promie qualinque ne sia l'importanta, la quale modaglia servirebbe si ricordo del premio consequito. Il tresidente trova che questa proposta merita i epsere presa in considerazione e propone cho se ne tonga conto se ne riferisca a tempo opportuno al fonsiglio Dinministratione, Con cio, fautitori l'orine del giorno il Presidente scioglie L'adunand et a profsoche Sottoscullis (Tederigo Schopis Bresidente (Sobrero, Seguio aggito Domerica 24 Tobbraio 1867 alle ore Il antimeridiane hovasi as invito det Residente

radunata in feduta orbinaria la plasse di scienza

Tisioho e malematica colla De Nomiemia delle Soienze " Esorino. Suno presenti : il Sig Conto Solujnis Grandende il Commondatore Montes Sico-Grandende della Casse il Commondatoro E. Tismonda Segrolario della Calse il Commondore Sobrero Sugretario Aggiunto, ed Conte Generale . Menubient Commondatore Gonerale Caralli Commondatoro (Bezzuli Commondatore & Roicholmin Commondatore OSella Cavalioro Belpunte Cavalione Genocchi Cavalione Sovi Commondatore. Molescholl Cavaliere Gostalili Conte di 12-1Roubest. verbale rella Beduta precedente il quale viene approvato. e l' presentano varie libre or opufente man date in sono all' Secaromia, O'Il Commonis Sella ya Sono alla biblioteca cell'estocacemia di un aprera rara ci cui l'entero lo Menone naturalista del 13º fecolo e che ha por titolo De solido intra delidum vin cui l'autore fi occupa pour licularemente Tella formazione rei cuifalli. La Classe accottante il royale, no sin = graria il conatore. C Volla corrisponionia notasi huna lettora cell Ingognoro fait. Saloncapa, il quale con corle fé parole ringrasia l'estocaronia della fun

416.

nomina a focio naziona la residente. a Corino il quale a nome colla Commissione Consultiva soi posi emisure proga l'Accesemia Poll'introduzione Pol sistema motrico decimalo, e ciò affino di valersone per una collezione che lovo Riguraro alla esposizione il Varigi Il Bresidente agginge che a questa pratica gia si viore evacuo, collo ysedire una nota di quanto profisiolo l'orteculemia noi suoi erchivil proce fro verbale che si rountso quanto la lecare ? min rice vellete vorra inicati campioni val Minis Toro colla Pinante, D'Ulna lottora cel dig, Laganini di Genera, il quale invia all' Seconomia alcuni torremi relative ai numeri proligonali. Questa lottora dayso tollira viene giudicata non molitevole de riffronta, Due Collera della Seculonia di Sciente a Lottere di Mompollieri le quali maniando his pubblicazioni estorna il desiderio di avore in if cambio le Memorie e gli Athi che si pubblicano ial Corpo feientifico di Corino. il Resivente ofiorva nulla non potersi locuere a questo riz quario de non sonlite il paroro del Consiglio de Amministratione o si incursica di lener prosente questa dimanda insieme con altre proposte, delle mali si kaltora nella prima avundaza del predetto Consiglio, Ilna lettera in vala 21 Tobbraio 1867 il quale ha profentato all' decadomia ora fa

un anno una vorio de lavore malomatica costinate allo insegnamento, como concornente al promio Governativo per un sporce utilo alle fonale elementari. Aramorello ora il lig a Massola il viltraro it suo munoscritto affine di proventarto alla profima expensisione de Barige viccome lavores inte fo al prominvote l'indemento delle elcienze L'hopo breve discufsione relativamente alla convenienta qui restiluire il richios la manosoritto, la plafie accetta unanimo il perore che in proposito viene esternato Dal focio O chimoned che non si debbu derogero in questo caso agli usi accademici or agli Maluki pei quali e stabilito che le momorio es i lavore che xurono argomento di rolusioni non di restituito cano agli etulori qualunguo sia l'esito let gineizio fovri o si pronunciato, affincho rimangano como locumento che renia all'evenienza col caso rugione s Tol gimizio merosimo, che luttavia si seriva alla he tore afrere in sun facolla il procuration una copia dei Just lastori, facendola exeguiro colle quarentique che no africurino l'identità col lavora gimicata, Il egretario e Aggirento à incercicalo de receivoro in questo vendo al light Marjola faconingli noto essere stata questa deliberazione presa. Sa lietta la Classe a cui si presento la fun la che non porsonne più all'stecaremia nifsun riscontro int Ministero colla pubblica istruzione relativamente all'evilo del concordo givernativo Si cui voura: che porcio l'estocaromia non-fa relatione in our si riafoumora il rigultato Cell'oramo lei lavori proventati, si faccia li quibblica rayiono, In lat conditione il course reputa il Brofidente fi convenga interpollare

418. il egretario Generalo del Ministero della mulblica intrusione facondogli conoscore l'intenz siono Doll' Tocaremia di pubblicaro il suini cato I documento quando Intlavia por parte del Ministero non si opoponga un Vivieto o pre 2 gandolo li pronunciarsi su questo particolares Il Sogrelario : Vaguento è incaricalo di que fto Oi una lettora del forio Commone De Filippi dalata il 10 Gennaio 1869 da Blong-Kong Continua in questa lottora la serivente a dare notizie lintorno allo ofservacioni soologicho che egli va Jacento nolle vario regioni alle quali il conduce not suo viaggio il circum navigazione la e Magenta, of extocavernia accog tronis garos l'inversione negli Alli, Jogge ora il Sogratario . Vagiunto com epulato col focio Gastatoli una relazione intolino ad una memoria stata presentata cal lig a Mallot ingegnere, su d'un nuovo procedimento per prez parare incustrialmente l'ofsigeno. Il relatore acconna ai esperimenti da hui osogniti, proi quali egli ricono bho la verità vol principoio da cui parte lil signi Mallot; quanto ai mossi coi quali si cropsa tradure in alto il procedimento indicato la Commissione nun ne può portar ginisio postondo, ofse o altronio dispossi in varie quijes Bostanto la Commissione propone e la flasse accella la proposta cho la momoria dal Pigl; . Mallot vonga invorta nogli Mi . locaremici, Co Bala i quindi la parola al focio Savi, il qualo loggo una vua comunicazione vulla Jugnosità o porosità della gomma olastica, questo lavoro cho da soquito a quello che

già fu la lui comunicato nolla administra processolofull'accordiarsi della gomma elastica pel riscaldamento
il trof. Povi adduce prove sperimentali por le quali
fi pone in evidenza che per quanto paja emegenea pure
la gomma elastica rinchiude nella sua massa una quanlità notevo le di gas, i quali specialmente si estricano
Calla moresima quanto vovr'e sa si sa agire un
liquito sciegliento. S' Secadomia accoglio savore volmente questa comunicazione di cui essa lecreta
l'inserzione negli Atti in continuazione rella prececente nota a cui naturalmente si cultoga.
Ciente nota si culto la sointa es e quanti I vra pomo =
ridiana
Venterio delepisto Sessidente
lo descritti.

Venterio delepisto Sessidente
l'accordiana.

ore 2 pomeridiane ai invilo Sel Residente trava fi radunala in seduta ordinaria la Classo di Lionso Fisiche e matematiche volla (RO, Secademia delle Sciente Gono presenti:

I Commente Ingelo Rismondo Diellore vella false, il Commente Ingelo Residente aggiunto cod i focii:

Commendatore Residente

Cavaliere Senocchi

Commendatore Modeschott

Aperta la sociali il Sogretario aggiunto loggo il procosso verbale Rolla procodente fociala il quale vione approvato.

Oli profentano alcuni libri ed opusposti

manuali in vono all' Vocavemia, mandali in dono all'a locadomia. (Spresenta una lollora del Sig, l'aganini - di Genova nolla quale si esponguno ulonni teoremi) rotalise di numoti proligonali; colla loro imostrazione Il Prosidente commotte al pois Genechi l'incarico Di osaminate que flo foritto o riforire sin una profe vina redunanta. di leggo pure una lottora della Di. Vecaremia Movico- Chirurgica di Corino la quale ringrazia? I decenia delle Voienzo de la has mi prone Odella 1. dispensed del vol 2' double the che ser ofsa si publicano, bil Segretario Agginto presenta una mez motia manoscritta accompagnata va lellera in data del 2; Tebbraio 1869 da i Incoma, del eligh, Michele Bonali; L'argomento di que to feritto e un sistema di propulsione vottomarina e da applicarsi que nasigle in sostiluzione dogli altri già altualmente in uvo. 09/ Brevidente afficia l'esame sir questo scritto ai focil Commond re O'll Commende Moleschotty rendendo motio vo da quanto que votto nol processo vorbala intorno alla proposta di cambio di pubblicazioni tra l'Accademia dia Mongrellieri e l'Accademia Cotinese, ofserva che molte collezioni di periodici precialmente Stalinni che si consorvano nolla biblioloca si trovano mancanti di alcuno loro parti, e che sarobbe apportuno che tali lacuno si colma fe sero. Il Presidente tenendo conto di questa ofsorz variano prioga il Commente Moleschotti yaka? un elanco di quanto manace a compiere le pubbli a casioni da hii indicate, valundofi all'uppo della coop vrasione del l'egratatio de la Vocasamine loggiungendo che delle proposte che verranno fallo in propo fito oghi terra paro la nellas

profilma aumoura est Consiglio d'Imministraziono ;
ofsondo suo intondimento de provio dese ou quanto se creed Sidentito por gli studi cho si fanno nella biblioloca -Coll Socadomia; Espendos con esaurito l'orino del giorno il Cosidente dichiara chinja la fonta e sono lo oro 3 Solloveritti S (Ingolo Sismonda Wirettore Solloveritti S. Johnero, Segritario agg untimeridiane ad invito del Residente trovasi radu a nata la Classe di Scienze visiche e matematiche Vella PO. Vecasemia delle Scienze de Corino. OSma presenti: Il Commondatore Simonda Divitore Sella Classe, che in aponta del Gresidente e del Vice Prosidente tione il soggio Fresidenziale, . Il Commondatore Sobreto Segretario aggiunto Commendatore Canti Cavaliore Generale Convolli Commendatore (Roiche Imy Commondatore della Cavaliero Delponte Cavaliere Genocchi Cavaliere Govi Cavaliere Gastaldi Conto di ABohest

Oll Sogratario Aggiunto logge il proce for verbale soll'adunanza procedente il quale vione approvato, Oli presentano Val Segratario aggiunto paroca chi libri ed apu scoli maniati in dono all'Accademia.

Ora i Voni si annoverano molte publicazioni Vel Sig. Car. Edoardo De Betta Da Verona, Vistinto cultore della frienze naturali il quale nei suoi opouscoli improse particolarmente ad illustrare gli animali del Veneto e col seronese : Pinvio di questi lavori è accompagnato da una lottora in vata cel 1. Marzo 1867, colla quale l'autore prega l'Academia di accettare le sue produzioni siccome segno della alta consideratione in our egli liene que to Corpo Scientifico, La Classe de libera che al Sig: De Botto il Sogretario agginito scriva una lettera Si ringra z O'Alna lettera del Sig. Taganini da Genosa che versa sopra un teorema Vella teoria Dei numeri e trasmepa al focio Car. Genocchi con reghiera di examinarne il contenuto. Of leage dal Sogretario aggiunto una lettora del Ministera Sella publica istrusione colla quale li da Emanda si un computo alenco dei focio Varionali e Strameri dell' locademia questa richiesta Jugia soddispatto con trasmife ione speciale, egesi puro una lettera col Ministero Tella pubblica istruzione in data 11 Marso 1868 collequale Si Sanoto all' Secarem che non si fa alcuna difficoltà por parte di quel dicastoto a cho si faccia di pubblica raz gione la rolasione che fin compilata ralla Com 2 missione a dio deputata sulle apore mandate al Concordo 10 Gennajo 1868 por un premio di × 1000. Osolo il Ministero desidera che questa pubbliz calione di ritardi sinche l'Accademia di tapoli abbia sormolato d'ufficio il suo parere sulle osere che apa pu chiamata a gindicare Sou flasse li uniformera a questo esiderio sommissione che asamino i lavori mansate

al Concorso di cui sorra enva somo so perore interno al morito di un opora intitolalar Comprendio di Goomotria o Corigonomotria del brog. Gambera della quale opora essa Commissione non aven cho il 1. Volume. I Antoro mandava con sua lettera datata da Loreto 27 Febbraio 1868 al Ministero Colla pubblica istruzione il socomo Volume della sua opera ed il Ministera lo trasmetteva alla Fresidenza Dell' Vocademia con lottera 12 Marzo 1863 affinche secondandofi in ciò il Dosiderio dell' Valore procuração cho la Commissione examinatrice che aven quidicalo il primo volume ometto peil fuo porere su questo focondo. Il Residente porcio prega il Commondatore (Richelmy di afsumera questo incarico e riporire a suo tempos O'll focio Commani Richelmy, conseputato di una memoria presentata in una delle scorse secute Dal elig " Michele Donate Allievo Jugo! quere o desegnatore nell hosonale di Incona, riquardante un nuovo sistema di propulsora fott'acqua da sostituirsi a quelli che finora si applicarono. In questa relazione si espongouo i jorincipi sui quali si fonda la proposta del nuovo
propulsore, e se no pongono in evidenza i progi el
i difetti quindi si conchine che della momeria Del Sigh Donali si faccia conno nogli Atti: La Classe adottando queste conclusioni, propone ed i Commissarii accottano che la loro rolazione vonga insorta nogli Atti, o si ringrazie l'Autore della comunicazione Dopo cio il focio Commande Tolla pore & senta un brove Manoscritto del Sig! Gustavo Usialli avente por titolo: Roisolujione analitica narole lo scopo del lavoro, il socio Sella no Da lottura, Dogo Della quale Sa plasse Docide cho

12%.

lo no faccia publicazione negli Alle accademici, ba ultimo il focio Car. Pori loggo un suo brove societto sulle immagini cogli specchi magici dei Cinesi, argomento sul quale ogli avea già co = municato in altro tempo parecchie o porvazioni, So scritto del Car, Govi vorria inserto negli. Hti. Vichiara sciolta l'adunanza ed è un ora pomeridiana, Conaurito com l'ordine del giorno, il Kosidento

Soltoscritti & Sor il Trasidente Cavalli . N. Sobreto, Segretario aggiunto

DOMENICA J. Sprile 186 alle ore Mantimeridiane ad invita del Gresidente trovasi rain = nata la Classe di Scienze Fisiche extoatomatiche Sella On Vecademia di Corino in soluta ordinaria;

Jella Vin Vecavenua de Senerale Corvalli, il quale in il Commone Generale Corvalli, il quale in a frenza del Bresidente del 3.- Bresidente o sel Birottore della Classe como il più anziano dei membri intervenuti occupa il seggio este sidentiale; il Commond Tobreto, Segri ario Aggiunto

Commendatore Berruti Commonwatore Roichelmy Cavaliero Delponto Cavalier Genoschi

Cavaliero Sovi

Commondatore Moleschott Contail. 12 (Ronhest

Cavaliere Saleocapor

Dichiaratasi aporta la società il Sografario Aggiunto logge il processo verbale della tornala

precedente il quale viene approvato. Pri presentano parecchi libri od opuscoli maniati in iono all'i Secademia, La corrispondenza contiene; della pubblica Isturione the ringrazia dal trasmelso Elenco vei focil Accademici Marionali e Stranieri si eni avea fatta richiesta con un precedente dispaccio, 2. Olna lettora col Ministero rolla pubblica pstrusione la cui viene l'apsicurazione che d'ora in proi si pubblicheranno con printualità e softecia tudine i sunti dolla sedute della nostra Vecaremia. por apera della Garretta officiale del Rogno. Tura Commercio e Atti Di Verona che accusa ricavuta a Sue Disponse Dogli. Atti accademici Sel 1866. Gonosa che brama conoscère il parere vell' Voca z Demia intorno al valore Vella ma momeria sui numeri jorligonali; Commente questa rafsogna il focio Comment. Jornato che hanno gli attunti. Mirlocadomici e che rinchima quelle memorie che non si publice carono negli Atte ma noi fogliotti settimanali cho ti estruevano dal goglio Ufficialo del Regno. De questa proposta che ha la sua rayione nolle -Sacilità colla quale quella temporanece visione Di lavori Nocademici anierobbe portuta si terra conto e se ne fara organisato di proposta al Consiglio di Amministrazione La paro la cora vata al Comme Holoschott, il quale legge una sua scrittura intitoluta; Commo moratione di Filippo De Pilippi. L' Vocademia non ha ricevuta comunicazione

porsità di questo suo cistinto socio e solo la appre se per mezzo dei Giornali. Motiva il De Filippi in Is Cong Roong il 9 febbraio 186) per una malattia intestinale consequenza della perniciosa influenza su his exercitate dal Sima Delle regioni Va his visitate not viaggio li circum navigazione della Fragata · Maginta e consequenza altrofi delle fatiche alle quali egli volontariamente si espose affine di arricchise Di more conquisto la scienza Della zoologia, da his con granie amore e con pari succe so cultivate. Of tretto amico del dofunto e por soprappin per comu = nama di studi capace di portre in piena luce l'imporz tanga doi suoi lavori il pocio . Moleschott compilo questa commemorazione con affetto e con saprère por quisa da soddisparo al vosiderio do suoi focii, che la memoria col compsianto loro Collega braz marano degnamente morata, Questi cenni biogra = Fici verranno pubblicati negli Atti locadomici. Comminata questa Cottura il pocio Car, Sovi Ta la mosione che insieme colla necrologia del De Tilippi si done pure ai Membri de lla Accaremia un ritalto in his pour ecchie fono le fotografia che lo rappresentano; e converra scieglier quella che a più favolo e farne esequire velle ry roche jioni destinate a questa distribuzione imitandosi in ciò quanto si è fatto in altra occasione poet locio e Kesidente Blande Questa proposta e favorevolmente accolta dai poci projente Sa paro la essendo ora cata al bocio Pricho paro la essendo ora cata al pocio Richelmy The legge und sua religione sollo scritta vai' Jour's Dolponte conseputati sul merito ocientífico del secondo solume int trattato del Signor Vietro J'ambera, avente por titolo: Comprendio a Geome trio o Corigonometria. Di questa relasione sarà tras= me for copia al Ministero colla pubblica fishusione

in risposta alla fattane richiosta con lettera Minis= toria le Del 12. Marzo 1867.

OH focio Car. Genocchi legge ora una relazione intorno al una memoria del lig Lorganini la Genova riquardanto la teoria dei numeri Eligenali. Da questa relessione emorge che la citata memoria come motte altre precedente comunicazioni dello flesso · hutore, non hanno realmento verun valore scientifico, e se svelano in chi le compose buon volere or amore della scienza dinotano altrosi che ogli non è ancora bas lantomente istrutto poer potersi con fruitto accingere a trattare questioni cho facciano progredire la scienza di our ogli non poto poranco conoscere tutte l'estensione merce la giusta notizia delle ricerche di coloro che lo hanna preconto. La Classe portanto e D'avviso che il Segrotario ag quinto seriva al Sig, Payanini notificandogli quetto parere della Giunta e suggerendo li più este fi studi ficcome nece saria pregnaraziono a lavori voramente riceverebbe con Savoresole accordimento.

prende la parola por Var conto alla Classe di un suo lavoro Matematico; intoso a dichiarare le condizioni che rendono prossibile la visoluzione delle equazioni prin incognità col mespo di un rego lo calcolatore. La Classe propone di l'Conte. Si S. D'Onbert accotta che si inserisca negli Atti la introduzione do I suo lavoro, risorvando la sua memoria por l'inserzione nei volumi. Percio ritiratosi l'Autoro Calla fala, si passa, secondo le consuctudini deca =

dei sarit mozzi meccaniei wi quali corcò sinora di ottenere prismi ristrangenti Di angolo variabile.

e quindi presenta un piccolo strumento col quale egli ha comoramente conseguito l'intento, disponendo in und piastra di cristallo in cui o praticata una inca = vatura emissorica una mozza ssera della stepa materia, che mobile intorno al suo asse ponò ricevore vasii gradi d'inclinazione sul piano della piastra su cui si adagia s Di questa sua comunicazione s'erbale egli fara argo = mento d'un breve scritto la pubblicarsi negli . Hi-(Dopo ao lo stefe Car, Govi ritorna sull'argomento I gomma clastica che egli ha considerate siccome conse = gia altra volla da hi trattato dello proprietà colla quenza dolla Struttura una versico lare a della presenza I notte sue cellerte di matorie gasose o vaporose capaci " ilatarsi e testringersi per hiscaldamento o per raffroddamento. Engli poi Vimostra con alcuni espe rimenti la vorità delle sue induzioni, Inche di questa comunicatione l'Intore fara un sunto Va inserirsi Esaurito così l'orine del giorno, la seduta si Socioglie ai lora pomeridiana

Sotto critti 2 (Sel Bresidente Cavalli deconomico amiano

Opomenica 28. Iprile 186; alle oro Mantimorialiano ad invilo de l'Brosidon la travaste radunata la Chasso di scienzo fisicho e matematiche della M. Nocadomia della Prionze di Erorino in soluta ordinaria:

Sono presento:

il Combe Schopis Schosidente il Commenci. Horis rich Chusidente il Commenci. Horis rich Chusidente il Commenci. Horis rich Chusidente il Comm. Isismonda Direttare della Chasse il Comm. Esismonda Segularia della Chasse il pomm. Sobroro Segulario aggiunto

er i facii.

Commendatore Contili Commendatore Berruti Commendatore Roichelmy Commendatore Sella Cavaliere Genocchi Commendatore Moleschott Cavaliere Paleocupu

Off logratario aggiunto loggo il processo vorbalo della sodata precedente il quale viene apparovato, in iono all'i locadomia!

e Vella corrispondenza si notano:

Ina lottera de l'Oinistoro della pubblica istruzione in data 1; Aprilo 1867 colla quale si onnunzia al Brosidento della Accademia, che pol decepso del socio nazionale residente Comment? Ordippo Be Pilippi a lui sottentra nel numero dei socio pensionati il socio Commend quintino della che gli succeso immedia tamente per anzianità.

2. Una lellera del Ministero della pubblica intruzione in data 15 Aprilo 1863 colla qualo si pa dimanda di norioni relativo a quanto profise so dello demia dello Scienzo ai titoli di profise son allo vicende alla quali questo polo andar soggotto por incameramento the

incamoramento BE.
O'M Prosidente riderisco in poroposito ii questo dispaccio aver egli già risposto al Ministre, riderendosi in questo ufficio a quanto in analoga occasione avea già risposto il suo prodocofsoro Presidente Marono Blana.

Presidente Barono Blana.
3. Alna lettera del Rig Lagunini che rina
grazia della comunicazione de l'eparere Accademico

riquariante i moi lavori, . Il Presidente da la parola al sovio Commoni Roichelmy il quale presenta una momoria mano-Scritta Dol . Pig! Curioni, Rof. nolla Souola Di Appliz carione la quale si aggira sopra l'argoniento della finla delle lerre. Egli proga il dig Bresidente Di nominare una Commissione che ristorisca secondo le norme Accademicho sul valore di questo lavoro che avrobbe por de tinacione l'inserzione noi tolumi Vecaremici. Il Brosivente nomina a questo escene i Signori Communi Caralli'e Commond istichelmy, progandoli di riferire in una profima aunousa? 9/ The indente annungia con alcuno pero lo di compicianto la morto recontemente avvenula del Troy, Banissa, che jour mosti anni professo la Ana + Tomia nella Università di Vavia Egli eranel novere dei foci nazionali non residente, od occupava que fto grano : Vocadomico dal 16 Dicombre 1800. Orono il Willento che si convenga invitate uno degli Neca z demici a rodigero un brove conno necro logico sull'illude tro trapafato, jourcho si inserioca negli Mi and onorare la memoria del prerduto Collega: questo invito a fulto al Commend Borruti il quale fu allievo del Canizza ed abbe frequento relacione expistolaro con hie. Il pocio Brorruli accolta di buon grado l'offictagli incumbenza) Il Prosidente finalmento referisco vorbal mente ofserni scrifto ai Socie delle duo Classi in conformità di quanto exasi proposto in alla Conta invitamoli a far noto so intendano far lethera di qualche loro lavoro nella pubblica? adunanza a Chafsi rimilo cho si lorrà in noca z ione della inauguraziono Della flatua dol Sagrangia: soggingo ugli cho già parecchi hanno risporto affermativamente, inde a a Iperar fi che la tornata in difcor fo debba rinfice

Poctona e Pogna Pollo scopo a cui o sa sarà diretto la regiungo egli che sarobbo questa una occasione o proportuna per promunciaro la collegione del Bremio sullo studio dei terreni solforisteri della licilia quando il lavoro unico che si presentò veni se giudicalo meritovole di questa distinzione. Il quale proposito il focio della rispondo che si occuperà senza ritardo di questo argomento e potrà tra poco col concorso dei suoi Colloghi pronunciare sul valore del sud = detto lavoro, e quando il parere della Commissione viusci se savorevole egli opina che si potrebbe benifica di cui sovra fatto solenno della proclamazione del nomo del premialo.

Soloscritti de sodula ed e si potra del momo del messione chiede la sodula ed e si, ora dopo il messione chiede la sodula ed e si, ora dopo il messione chiede la sodula ed e si, ora dopo il

alle vo M de l'mallino, ad invito del bresidente trovasi radunata in seduta ordinaria la Cla so di Scienzo di siche e malematiche della I Beale de Commonde de Clopis tresidente il Commonde Moris Residente il Commonde Moris Residente il Commonde Mismonda Direllore della pet il Commonde Sobrero, Seguitario della flate, commonde della commonde Sobrero, Seguitario della flate, Commonde Sobre Commonde Sobre della Seguitario della segu

132 gualo viene approvato. Osi presentano alcuni libri a apufcoli mandati in dono all' Accademia O'll Commond! Richelmy fa vono a nome dell'autoro Rog. Cavalloro di un suo opufcolo intitolato: Ofsorvatorio motoro logico prefsola Conola del Valentino, Il Rox Jove presenta eglipure a nome Jegli Chilori, i Signori Grispigni e Coresestini una doro pubblicazione ofsia l'Innuario scientipico industriale por l'anno 1860. En gia if lerso anno che i compilatori canno opera a questa utile rocazione e presentando la in dono all' Seco z demia essi ora esternano per mosso del socio Jovi il desiderio d'avere in cambio ghi Atti che l'Accounte la la va ogni anno pubblicando. Il dono la limania hanno favorevo le accoglimento della la lapse o quanto al cambio il Previoento propono che Je ne gaccia parola nella profisma adunanta del. Consiglio d'Amministratione La Corrispondença comprende: L'Ulna lettera Del 2 Maggio 1867 del Minis tero della joubblica istruzione colla quale si notifica al Residente il Oro. Secreto col quale viene afregnata al pocio Commonde Sella l'annua esensione i L'600 rimasta disponibile per la

al Residente il O.O. Decreto col quale viene afsegnata al facio Commonde della l'annua per sione di 2.600 rimanta disponibile per la morte del focio Commonde Tilippo De Tilippi se Della jubblica istruzione colla qualo vi chiore il rinvio di alcuni socumente comprovanti la qualità di insegnante del lig. Filippo Monotti uno dei motte che concorsoro al premio fovornativo d'una modaglia d'oro Es Questi Socumento, ofsorva il logrotario aggiunto, e fistono di fatto

profso l'Accuremia e verranno rimandati al Minif 3). Olna lottera in Vala Cell 11. Maggio 1867 Torino accusa ricevula del Sul XXII Celle, 100ma= rio Cell Vocalemin Colla Scienso), 1.6 Ylna bollora in Jata del coo Aprilo 1863 del Rof. Gombien a duil Minister della pub blica istruzione Seco nota la rolazione della Giunta che esamino il suo 2. Salume del truttato di Geomotria e Corigonomotria e la alcuni schiarimonti a riquario de l mode fimo. of Originario della corrispondonza apistolaro che di alcune lottore più importanti che porson= gono all' Secaremia si faccia un conno non polamente not processo verbale ma altresi-negli Atti accademici, La quale proposta è accolta senza dispicolta dalla Chipse e dal Segratorio aggiunto il quale in assenire curera questa parte della compilazione degli Mi. Of focio Car. Sovi trova che gli' Atti Coller Vocademia non sono abbastanza l'effust e che per l'tal ragione non servono compiutamente allo scopo per cui se no iveo la publicazione quello cioè li far cono score prontamente al monio scientifico i lavori che si fanno e che si loggono nelle lornate accalemiche Bor do ogli propone cho si curila loro trasmissione ni rodattori coi principali giornali feientifice quali sono l'Institut, Les Monres vell'abate Moigno Ger Il jommane Englis Sismonia pronie la parola a questo proprosito por ofsordaro che la proposto del Car. José non si potrà porre in alto sonza che si accresca il numero delle copie che si pubblicano per conto dell'Accademia doi sascicoli legli

Mi, covenio pro so gli archivii di que sta rimaz nere alcuni esemplare Disponibile pel caro profsibile di richiefta di una loro collezione :- il Presidente prendendo atto della fatto proposto od ofservacioni, prega i focii e hismonia- Govi en Moloschott percha o periodici ni quali gioverebbo fare la hamissione Degli Atti, affinche rigoroniof! Di cio al fonsiglio di estimministrazione si po fina deliberare sull'ac= crescimento la darfi al numero d'copie che Cocavernia fa publicate per conto uno, secono le nunve esigenso. Rochativamente alla lottora col troy fue Tambera " cui si ciore lollusa il Residente prenie la parola poer rapero se qualche notista sia Publica intruzione intorno alla relazione che si You dall Tocavenia sul concor so alla medaglia doro; il logre lario aggiunto rammonta o porfi houmafor al Ministern Cultima relatione sul larder del Gambera, ma non ofsere poir cal della Ministero pervenulo cenno veruno a riquardo di questa goralica O'll Fresidente creve che sia O anno acculemico sta por chiuderfi o sarobbe opportuno cho la summenzionala relazione si potofice publicare prima dolla definitiva chine war velle nostre tornate. VII Sogratario aggiunto è incaricato vi questo ufficio profen il legrolario Generale delle Ministero Dolla publica intrisione a Otrallanto il Fresidente ripiglia la paro la per dire che la Mathia del Sagrango sarà ultimatas con hella probabilità verso la molà del profinos mefo di Gingno, o che giovora scrivere al Generale Monabrea good notificargli che

vor so quell'ejonca si torrà la aumanza a Chafii rimile in cui egli leggere ble l'elogio de l'agrange - il tresirente inoltra discorre dell'iscrizione da por fi al monumento e si dichiara nemico d'hinghe fra fi trattamo fi di un nome che lutti conosceno e debbono conoscero e crede che sul basamento che portera la fatua non devrebba fi porre altra leggenda che

INIGI LAGRANGE LA PATRIA

Questa progresta è accellata la futti i focii. presenti; il socio Moleschott Vinanda se non sarable per assentura apportino far cenno nella iscrizione Dell'opera per oui il Jagrange fu più benemerato rolla Scienzer: al che alle ofserva non polersi far scella ha lante titoli che por quefto lato vanta il Sagrango . Onfino si conchinde è)
questo brovo descufsione call'accollaro unanimo = mente la proposta del Brosidento, Sa parola e ora data al socio Commendatoro Micheling per la lettura della relazione intorno al mexito della momoria de l'hogo Curioni, sulla spinta delle lerre . Va Commissione colla sua elaborata relatione, prova in oriversa il valore volla momoria in questione expropono che questa s'enque lotta alla Classe in una colle prossime acunanze, porche quin di si pafsi a votazione per la stampa nei votismi. Vocademici. Questo conclusioni sono nalle forme consucto accellate con tutte i voli. O'm seguito al che Noichelmy propone e la Classe accetta che l'autore sia invitato a loggore votta memorine Parorovolmente ginicata. iff Bro fiden to và quinn la pourola ul focio

Cast Sovi, il quale da lettura di una memoria del focis Conto di de Ronbert avente por titolo: Conveller tables hyprometriques Comminata la lettura la chape procèse a votazione pres la quale questo lavoro è approvato alla unani = · Vocadomici Sa lestura della memoria del Conte I Stobort process voca fione at facio Sovi di loggere una sua brove scriffica avontoper titolo: Simontrazione di una formola pricto notrica y profrimata, nella quate inoltre si La una brovo storia di Bieromotria o dogli struc monte e procedimenti che poet of a in varii tempi he proposoto. Quanto scrifto vorrà insorto mugli Alli accaremici, Cha ultimo il docio Commence Moleschoft a cui è data la paro la rammenta che nel Sicembre 1867 lesse all' Secademia una momoria sulla em brio logia del Sulcino, nella quale egli cumu z nicava mollo mifuro da hui profe o fra le altre cifro riporibili alle dimensioni che proficere Cembriono appena formato. Ogli invisteva-allora sull'aser trovato inifure frie pricco le ni quelle che sull'autorità dell'illustre son Back si'rijetimo dappertutto; el ora ha la soldispazione de Var pourle all' Secademia in via confidentiale in un brano di lollera che il sovrescitato illie stro embriologo gli direfse e che è del lenore seguente n valore hoppo granie allo cifire ca mo riportator n non exito a confessione che lo mie misura verano n vemplici valutasioni; el era animato dal " Desirerio invincibile di acquistare nozione' " combattore proginizio che non orano del tutto?

y superalis imprerocche motte creverano l'embriane " noi moi primordie tanto priccolo la covero sping = n gire alla ofsorvazione; el io mi sono sovento n promunzia to contro infallo errore che Verivava " dalle oppinioni del Monnet in de termini la lunghozza legli embrioni dietro opprosez zaminto li giudica apsai più lunghi di quel che realmento sono percho la lunghozza lollo primo tracce embrionali è lanto piccola, mentro in embrioni un poco join avantati, (sompre poro Dei tre a qualtro primi giorni) la bolla inchin'= qualità della forma con hibrisce a mantenore L'illusione : egle aggiunge che questa impre sione in-hi stafso e rimastor cosi porte che molte e molte volto tornava a prender la modesime mipiro prima di renverto di pubblica ragione, lanto era il timoro di o proto incorso in qualcho inganno, timore che il Sig. Son Amor è somito case gentilmento a distruggere, (1) Di questa (1) Comunicato comunicatione il focio Moleschott desidera do / socio che si tenga momoria nell'allo verbale della Moleschott. presente sodular, en a secondare questo de palario fi à insorto quest'ultimo alinea; rolatto da s lui medesimo. Escurito così l'orine del giorno il trosi = dente scioglio l'admanza el e l'ora pomoridiana Sollo critti 9 & Sederigo Sclopis & Frembente

186), alle ore unici antimoridiano prario di Proma la Classo girico-matematica tione

1.38. adunanja e si intervenyono: J. Gil Conto Oschopis Brasidente I/ Commence Inge to Sismonda Direttore Il Comment Sugario Sismonda Sogratorio S. E. Ponto Mornabrea Cavaliere Delponte Commendatore Prichelmy Caralioto Sonnechi S. S. il Commendatore Sintercopu Of Commendatore Ingelo Sismonda Tacento gentilmente le veri dei Segretarii l'uno afrente l'altro indisposto, loggo l'allo verbale dell'adunanza Contasi il giorno 12 dello ypiz rante mese di Maggio, revatto dal logratario agginto Common Colleto, che viene approvato Sprevia una loggera modificazione suggerità dalla Commenda Poichelmy presenta quindi la opere e gli opposedi slati inviati in dono all' Socademia O dopo Cultima tornata o preventa inoltre una memoria mano, scrilla mandala all' Vocademia poel Concorso al scemio sul quesito di faccio un accurato studio Seologico e Seognostico Dei despositi d'i Nolfo della Sicilia eco, memoria 12 invited Justitice reportioner, gunta por la posta alla a l'egro loria i tocar emica salamonte il giorno 15 Questo lavoro per non essero urrivato alla Sogretoria nel termino fifsato dal programma laccademico cioè con lutto il 81 Dicembre 1868, fulla proprosizione de Residente la Classe deliberava non poletvi amoderare ha gli forthe parlocysantit al Concordo a doversi riporre nell'ar chivio accademico a Visposizione Vell attore qualosa)

li faccia conoscere è lo reclami. Dopo cio lo sto fo Commona toro . Ingolo Sismonda da comunicaçione de l'earleggio e logge Two lettere l'und coll from omine de Agricon There Commercio or Ati di Sorona, l'altra dell' loca = Tomia of O evico - Chirurgica di Corino, collo quali' i potectile corpi scientifici ringraziano la nostro Docademia por aver low invialad ullimon > Diffrance Tight With. Ne legge in seguito una lera in vala 23. Maggio proseniente dal Ministero dell'Interiore probblica colla quale file - cademia, che in proposito avea inforpellato il-Ministero escovetto viene autorizzala a pubblicare din d'ora la sua rolaziono naio 1866, sonza attendere che gli altri pstiluti scientifici italiani, che pur erano stati. dal Soverno incaricati d'una parto doll'osamo abbiano competo il loro lavoro, Wilanto il Presidente proya i focii Oloi = chelmy e Soni a salor arare la stampa Col Ray Sporter in questione; Bicholmy legge la memoria manoscritta rafsegnata Tall Mocademia dal Propofico Diovanni Ourioni col titolo Sulla spinta dollo torro not care più generale che signi presen = tare all'ingegnero construttore, ed interno alla quale da apposita giunta accademica -era stato gatto gavorevolo rapporto nolla precedente tornata, Quanta memorin del Profo poro Ourioni -a con tutte i voli approvata sper la flampa in una doi valume della tos

160 Joglio Wordine il Fresidente Vichiara soist toi Padunanza, ed è mezz' ora promeridiana ; Sollofcrilli & Tederigo de lopis Susidente JOMENICA 23 Guegno 1867 alle ore Il del mortino ad invito del Residente travasi radinata la plasse di Science Fisiche e Matematiche della Dio. Occademia delle Scienze in soduta ordination Wono presente: el Conte Schopis Bresidente il Commollydo . Bringeda Direttore il Comme Sobreco Segretario aggiunto ed i Commendatore Conti Commondatore Cavalli Commendatore Berruti Commendatore Richelmi Cavaliere Delponte Caraliero Chonocchi Cavaliere Sovi . Dichiaralasi Cal Residente greeta la ledula il Sogrelario Aggiunto leggo l'extro verbale Cella lornala precedente, che in sud afronza erafi revalto Gal Jocio Birelloro Vella Classe questo allo e approvato, libri er opufarli mandati in Dono all' Acadomia, lettera sella Saciota della Scienze di Domimared la quale ringrazia ser accufa sicovula Col XXI

solume Pollo Momorie o col 1. sol agli selli ic questa nostra Vocademia? Il Osimaco di Custelnuovo di Sotto provincia ii Roggio, insid alla Ro. Secaremia una Comanda Gel Sigt OSaccomi Son Fortunato, uno voi concorrenti al premio Sovernalivo 10 Gennajo 1868, il quale bra= merebbe la restituzione di un suo manoscritto inviato per tale concorso, avente por titola: Nozioni Vitrita motica, Geometria, Meccanica ed Istronomia L' Hutoso trasmotto in pari tempo ull'Accademia un nuovo qualtro operazioni fondamentali, S' Mocademia delibera che di sciva intello lograturio legiunto al lig. Siniaco sullada la progrando la Di ringraziaro il ling D. OSuccani Vol lavoro invinto losto, o nalipicani ogli ofsoro a his Paco Hatiro di procurar fi como pois. gli torna opportuno una copia dol suo mano= scrillo di oui l'originale non jour esportarsi dagli archivii Focademici . Brosniento lettura cinna lettera in with sol 12 Guyno solla a lui sal lig ! Conto Di Arasolo, Marko ii Cerimonio ii L. Mo, colla quale expli annuncia come . A. la Brincipse fra Clotilde nasi trovala nella impropribilità de intersenite alla pubblica admanta lonulasi poi Call' becavemia il giorno 15 Giugno losonio ofa prima di lal giorno partiro alla volta li Barigi, e como la stofia Vincipe fra Clotilde lo incaricafse di exprimorne il rammarico che Le cayionara questo incivento cho la logliova li intersenire all aumanza ummonsionata in unore "i Sagrange; Sintecademia accordio con piacore di fontimenti cortesi expressi in questa lettora. Guala il Joglio Corcine, il Socio Commone Richelmy presente una brose Momoria vol

Trof. Car. (P.) illino ropra un levrema il Geometria · descrittiva, Ogli incomincia dal dire alcuno cose intorno al concetto er allo scopro ir questo lavoro, che egli quini legge alla Chafse la quale lo accoglie pret la inserzione negli Mit Vocaelemici. To slope Command Roicheling pres lenta una memoria manascritta vel Rig; Car. Cavallero, Frage pore alla Sonola Idi Applicasione la quelle s'er en vopia una stromanto Viall' Mulore immaginalo por studiare il lavors e l'effetto della salvola ii distribuzione nollo macchine a sapore. El prenio prosente l'Autore il my scrifto od a ver bulmente Vichiarare la contruzione rello skomento ia lui immaginato. I stutore accordie questo reconio partito, e dimontra como egli abbia visposte le parti varie dello strumento stofo, e come questo accon z ciamento serva al suo segoo. La chafse accoglie questo tavoro, e lo insedira negli Atti insieme colle Lique che vi saranno necepariamente anne fia? (ba ultimo il logre lario agginità leggo una lua bievo comunicasione colla quale egli accenna ai experiense sa lui initiale coll'intendimento cel Betrolio all'imberimento dei legni per pre & forvarli ialla corrupiones Questo feretto sara inserto negli Atti Quarte cosi l'orvine col giorno, il bresivente rammenta non efsersi ancora fatta relazione sul concorfo Accaremico relativo allo studio in torreni Tolforiferi Sella Sicilia el incarica il Segre laris conginato de serivere ai Commissarii Osismonda Osella o Gastaldi pregandoli di fare in moro che tale relazione sia compilata pel princie pio del nuovo anno elecademico.

Of Jocio Govi inothe ricoria la reliberazione altravolla presa dalla Seculemia di procurare la rislampa dello memorio che si orano pubblicate nol giornale officialo del Romo, Sacendone un fascicolo ca annottorsi agli Atti : la proposta el nuovamente accolta dal Presidente cichiara chiufa la lornala la qualo è l'ultima Coll'anno Secaremico 1866-67, ed accomialamo si rai focii presenti con gentili parole no è ricambiato cai socii mere simi con augusti e col desirerio di rilornare con lui a nuovi convogni nel venturo anno decademico 1867-68.

Solloscilli De Soderigo, Clopis Christiante De Solloscilli De Soderigo, Clopis Christiante

Fine.

